

இணைப்பு I,

594 -ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

1979-80 ஆம் ஆண்டு வேளாண்மை குறித்த கொள்கை விளக்கம்,

வேளாண்மைத் துறையின் பங்கு :

வேளாண்மை எனும் தொழில், தமிழகத்தில் தொடர்ந்து முதலிடம் வகித்து வருகிறது. மாநில வருவாயின் ஏற்ற இறக்கம் மேற்படி தொழிலின் உற்பத்தியைத்தான் பெரிதும் நம்பி இருக்கிறது. அந்த வகையில் இத்துறையின் பணி மகத்தானது. நடைமுறைச் சிக்கல்களைச் சரியாகப் புரிந்துகொண்டு, அதற்கான விரிவாக்கப் பணிகளில் ஈடுபட்டு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதில் இத்துறை தன் தலையாய பணியைச் செய்திருக்கிறது. உழவுத் தொழிலுக்கு கொண்டு வரக்கூடிய புதிய நிலங்களின் பரப்பளவு அதிகரிக்கப்பட்டு தரிசு நிலங்களின் பரப்பளவு குறைக்கப்பட்டு வருகின்றது. எனவே இருக்கும் நிலங்களில், எப்படி அதிக மக்குல் கொண்டு வருவது என்பதே, இப்போதைய பரிசாரமாய் இருக்கிறது. அந்த வகையில் உயர் விளைச்சல் தரும் இரகங்களை பயிரிடுதல், தரமான விதைகள், உரம், பூச்சி மருந்துகள் இவற்றை சரியாகப் பயன்படுத்துதல் போன்றவை மேற்கொள்ளத்தக்கன. இதைத் தவிர மாநிலத்தின் பல்வேறு வேளாண் பருவ பகுதிகளுக்கு ஏற்ப, இருக்கும் நிலம், நீர் ஆகியவற்றை சிக்கனமாகவும், இலாபகரமாகவும் பயன்படுத்த, கட்டுக்கோப்பு சாகுபடி முறைகளை வழி வகுப்பதற்கான பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருவது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகங்களில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி முடிவுகளின் பயன்களை உழவர் பெருமக்களுக்கு உரிய முறையில் எடுத்துச்சொல்லி ஏற்றுக்கொள்ள வைக்கும் பணியையும் இத்துறை செய்து வருகிறது. அதோடு ஆங்காங்கே உள்ள ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், அனுசரணை ஆராய்ச்சி முடிவுகள் இவற்றின் உதவி கொண்டு, பலதரப்பட்ட வேளாண்மை பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதில் மகத்தான சாதனையை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது என்றால் மிகையாகாது. வேளாண்மையில் மானாவாரி சாகுபடி அபிவிருத்திக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. மழை நீரை சேகரித்தல், நிலத்திருத்தம், நிலவளத்தை அபிவிருத்தி செய்தல், கலப்பு மற்றும் பலபயிர் சாகுபடி, கசிவுநீர் குட்டைகள் மற்றும் சமுதாயக் கிணறுகள் அமைத்தல் ஆகிய திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தனிப்பட்ட விவசாயி மற்றும் வேளாண் சமுதாயத்தை வளர்த்துக் கொள்ள பல பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணமுடியும்.

1979 மார்ச் 29]

1978-79 ஆம் ஆண்டின் சாதனை.

பருவ நிலை :

தென்மேற்கு பருவமழையின் அளவு வழக்கமான அளவைக் கொண்டிருந்தாலும், பெரிய நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகள் நீங்கலான மற்ற பகுதிகளில் கடந்த இரு ஆண்டுகளைப் போலவே இவ்வாண்டிலும் மிகவும் தாமதித்துப் பெய்துள்ளது. காலத்தே மழையின்மை காரணமாக இப்பருவ மழையைக் கொண்டு பயிரிடப்படும் பெரும் பரப்புகள் பாதிக்கப்பட்டன. செப்டம்பர் மாதத்தில் மட்டும் தான் அதிக அளவு மழை பெய்தது. இதன் விளைவாக நெல், மானாவாரி சிறுதானியம், பயறுவகைகள், பருத்தி, வேர்க்கடலை பயிரிடும் பரப்பு பெருமளவு குறைந்தது. 0.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நெல்லும், 1.00 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மானாவாரி சிறுதானியமும், 0.17 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பயறுவகைகளும், 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் பருத்தியும், 0.55 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் வேர்க்கடலையும் சாகுபடிக்கு கொண்டுவர இயலாமல் போயிற்று. இதனையடுத்து வடகிழக்குப் பருவமழை இம்மாநிலத்தில் பெருமளவு மழையையும் வெள்ளத்தையும் கொண்டு வந்தது எனினும் சென்ற ஆண்டினைப்போல் அவ்வளவு கடுமையாக இல்லை.

1977-78 ஆம் ஆண்டில் வந்த புயல் மற்றும் வெள்ளத்தால் ஏற்பட்ட அழிவை கவனத்தில் கொண்டு, இந்த ஆண்டின் வடகிழக்கு பருவ மழையின் நிலைமை தொடர்ந்து கண்காணித்து வரப்பட்டது. புயல் மற்றும் வெள்ளம் ஏற்படின், அதற்கென உடன் நடவடிக்கை எடுக்க முன்கூட்டியே திட்டமும் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது. இந்த ஆண்டில் வடகிழக்கு பருவ காற்றால் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் அதிக மழை பெய்தது. அதன் விளைவாக நெல், வாழை, வெற்றிலை, உருளைக்கிழங்கு மற்றும் காய்கறிகள் ஆகியவற்றுக்கு சேதம் ஏற்பட்டது. இம்மாநிலத்தில் 1978 ஆம் ஆண்டில் நவம்பர், டிசம்பர் திங்களில் மூன்று தடவை அதிக மழை பெய்ததன் விளைவாக பெருமளவு வெள்ளம் ஏற்பட்டது. எனினும், பாதிக்கப்பட்ட பயிர்களுக்கு உடன் எடுக்கப்பட்ட மீட்பு நடவடிக்கைகளால் அப்பயிர்களுக்கு ஏற்பட்ட கடுமையான சேதமும், உற்பத்தியில் ஏற்படவிருந்த பெருமளவு இழப்பும் தவிர்க்கப்பட்டன. முந்திய ஆண்டில் மேற்கொண்டதுபோல கீழ்க்காணும் நிவாரண நடவடிக்கைகளை அரசு அறிவித்தது. மேலும், இந்த இழப்பினை மட்டுப்படுத்துவதற்கு இயல்பான ஒவ்வொரு நடவடிக்கையையும் அரசு மேற்கொண்டது.

1. தாளடி, சம்பா பயிர் செய்வதற்காக சிறு விவசாயிகளுக்கும் குத்தகைதாரர்களுக்கும் இலவசமாக நெல் விதை வழங்குதல்.

2. தாளடி பயிருக்கான உாங்களுக்காகும் செலவிலும், சம்பா பயிர் மேலுரத்திற்கான தழைச்சத்து உாங்களுக்காகும் செலவிலும் 25 சதவிகித உதவித் தொகை சிறு விவசாயிகளுக்கும் குத்தகைதாரர்களுக்கும் வழங்குதல்.

[1979 மார்ச் 29]

3. வாழை, கரும்பு ஆகியவற்றை மீண்டும் புதுப்பிக்க சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைதாரர்களுக்கும் ஊக்க உதவித் தொகை என்ற வகையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 100 மானியத் தொகையை வழங்குதல்.

4. வெற்றிலைக் கொடிக்காலை மீண்டும் புதுப்பிக்க சிறு விவசாயிகளுக்கும், குத்தகைதாரர்களுக்கும், ஊக்க உதவித் தொகை என்ற வகையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 உதவித் தொகை வழங்குதல்.

5. பாதிக்கப்பட்ட தென்னை மாங்களுக்குப் பதிலாக புதிய தென்னங்கன்றுகள் வளர்ப்பதற்காக சிறு விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக தென்னங்கன்றுகளை வழங்குதல்.

6. ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 250, தனி நபர் ஒருவருக்கு ரூ. 1,000 என்ற உச்ச வரம்புக்கு உட்பட்டு உருளைக்கிழங்கு விதைகள் 25 சதவிகித மானிய விலையில் வழங்குதல்.

7. காய்கறி விதைகளை இலவசமாக வழங்குதல்.

8. மண்மேடிட்ட நிலங்களையும், கிணறுகளையும் சிறு விவசாயிகளுக்கும் குத்தகைதாரர்களுக்கும் இலவசமாகவும், மற்ற விவசாயிகளுக்கு 50 சதவிகித மானிய செலவில் ரூபாய் ஆயிரம் உச்சவரம்பிற்கு உட்பட்டு வேளாண் துறைமூலம் சீர்திருத்தம் செய்து தருதல்.

முதல் பருவத்தில் ஏற்பட்ட உற்பத்திக் குறைவு மற்றும் வெள்ளத்தால் ஏற்பட்ட உற்பத்தி இழப்புகளை ஈடுசெய்ய ஏரிகளிலும், கிணறுகளிலும் உள்ள நீர் வசதிகளைக் கொண்டு கடந்த ஆண்டைப் போலவே கோடையில் பயிரிடுவதற்கான பெரிய அளவில் திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இக்குறிப்பிடத்தக்க முயற்சியின் வாயிலாக உற்பத்தித்திறன் அதிகம் பெறத்தக்க நவரைப்பருவத்தில் குறைந்த வயதுடைய நெல் மற்றும் அதிக நீர் தேவையில்லாத பயிர்களை சாகுபடி செய்வதன் மூலம், 1973-79 ஆம் ஆண்டின் உற்பத்தியின் அளவை பெருமளவிற்கு உயர்த்த முடியும். 1977-78 ஆம் ஆண்டில் 0.60 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் நெல் பயிரையும், 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் சிறுதானியமும், 1.20 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் வேர்க்கடலையும் பயிரிட திட்டமிடப்பட்டது. எனினும், 1.00 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் நெல்லும், 0.41 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் சிறுதானியமும், 1.55 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் வேர்க்கடலையும் பயிரிடப்பட்டது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் உற்பத்தியை எய்த 0.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் நெல்லும், 0.32 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் சிறுதானியமும், 0.10 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் பயறுவகைகளும்,

1979 மார்ச் 29]

0.35 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் வேர்க்கடலையும், 0.05 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் எள்ளும், 0.42 இலட்சம் ஹெக்டேர் கூடுதலான பரப்பில் பருத்தியும் சாகுபடிக்கு கொண்டு வர திட்டமிடப்பட்டது :—

அரிசி	..	64.00	இலட்சம் டன்கள்
சிறு தானியங்கள்	..	20.00	..
பயறு வகைகள்	..	3.25	..
எண்ணெய் வித்துக்கள்	..	14.07	..
கரும்பு (வெல்லம்)	..	19.50	..
பருத்தி	..	3.75	இலட்சம் பேல்கள்

மேலும், கீழ் பவானி நீர்த் தேக்கத்திலுள்ள சாதகமான நீர் வசதியைப் பயன்படுத்தி, கோபி, ஈரோடு கோட்டங்களில் 32,000 ஹெக்டேர் பாப்பளவில் எள் சாகுபடிக்கான ஒரு சிறப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வகையில் சாதாரணமாக இப்பருவத்தில் தரிசாக இருந்த நிலங்களை சாகுபடிக்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

1978-79 ஆம் ஆண்டில் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி திட்டமிட்ட அளவான 15.70 இலட்சம் டன்னிற்கு எதிராக 14.07 இலட்சம் டன்களாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பருவ ஆரம்ப காலத்தில் மழையின்மையாலும் மற்றும் தென்மேற்கு பருவமழை தாமதித்து பெய்ததினாலும் மானாவாரிப் பட்டத்தில் சாகுபடிப் பரப்பு குறைந்ததுடன் உற்பத்திக் குறைவும் ஏற்பட்டது. அம்மாதிரியே பருத்தியின் உற்பத்தி திட்டமிட்ட அளவான 4.25 இலட்சம் பேல்களுக்கு எதிராக 3.75 இலட்சம் பேல்களாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தென்மேற்கு பருவ மழை பொய்த்ததின் காரணமாக சாகுபடி பரப்பு குறைந்ததுடன் புயல் மற்றும் மழையினால் பருத்தியின் பின்பருவத்தில் பூக்கள் உதிர்ந்து சேதமடைந்ததினால் ஏற்பட்ட குறைவான உற்பத்தியே இதற்குக் காரணமாகும்.

1979-80 ஆம் ஆண்டுக்கான குறிக்கோள்களும் மேற்கொள்ளவிருக்கும் திட்டங்களும்.

கடந்த ஆண்டுகளின் செயல் முறை, சாதனைகளைக் கருத்திற்கொண்டும் தற்போதுள்ள நிலையினையும் வருங்காலத் தேவையினையும் கருத்திற் கொண்டும், 1979-80 ஆம் ஆண்டில் உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி 88.73 இலட்சம் டன் என்ற அளவிலும், வர்த்தகப் பயிறுகள் உற்பத்தி 36.45 இலட்சம் டன் என்ற அளவிலும் கீழ்க்கண்டவாறு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது :—

குறியீடு.

அரிசி	..	..	..	65.00	இலட்சம் டன்கள்
சிறு தானியங்கள்	..	..	..	20.15	..
பயறு வகைகள்	..	..	..	3.58	..
எண்ணெய் வித்துக்கள்	..	..	..	16.03	..
கரும்பு (வெல்லம்)	..	..	..	19.67	..
பருத்தி	..	..	..	4.40	இலட்சம் பேல்கள்

[1979 மார்ச் 29]

கடந்த சில ஆண்டுகளில் அரிசி, சிறுதானிய உற்பத்தியைப் பெருக்குவதில் பெருமளவு முன்னேற்றத்தை நாம் எய்துள்ளோம். சாதகமற்ற பருவ நிலையைக் கொண்டிருந்த ஆண்டுகளிலும் அரிசி மற்றும் சிறுதானியத்தில் தன்னிறைவை அடைந்துள்ளோம். குறிப்பிட்ட பரப்பில் உற்பத்தியை அதிகப் படுத்துவதன் மூலம் மிகுதிப் பரப்பை தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்களை வழங்கக்கூடிய பிற பயிர்களை சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வரும் ஆண்டில், அரிசி உற்பத்தி 64.00 இலட்சம் டன்னில் இருந்து 65.00 இலட்சம் டன்னிற்கு அதிகரிக்கப்படும். இது உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதன் மூலம் அடையப் பெறும் அதே சமயம் தற்பொழுது நெல் சாகுபடியாகும் 27.00 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் இருந்து 26.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு குறைக்கப்பட்டு அதன் மூலம் உபரியாகும் 50,000 ஹெக்டேர் பரப்பு, வேர்க்கடலை, பருத்தி சாகுபடிக்கு ஒதுக்கப்படும். இதன் மூலம் தேவைக்கும் உற்பத்திக்கும் உள்ள இடைவெளி குறைக்கப்படும்.

நெல் மற்றும் சிறுதானியங்கள்.

புதிய அமோக விளைச்சல் இரகங்களையும் விரிய ஒட்டு இரகங்களையும் புகுத்துவதின் மூலமும், அவற்றை புதிய பரப்புகளில் பயிரிடுவதின் மூலமும், அரிசியில் கடந்த ஆண்டின் உற்பத்தி அளவைவிட ஒரு இலட்சம் டன் உயர்த்தவும், சிறு தானியத்தில் 0.15 இலட்சம் டன் கூடுதலான உற்பத்தியை பெறவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1978-79-ல் 22.40 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் பயிர் செய்யப்பட்டிருந்த அமோக விளைச்சல் தரும் நெல் இரகங்களின் பரப்பு 22.80 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்புக்கு அதிகரிக்கப்படும். அதில் ஓளவு புஞ்சைப் பகுதிகள் அடங்குகின்றன. அதுபோலவே சிறு தானியத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் 5.60 இலட்சம் ஹெக்டேராக இருந்த பரப்பு, 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 6.25 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவு சாகுபடிக்கு கொண்டு வரப்படும். நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 வரையில் 21.87 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் நெல்லும், 4.48 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சிறுதானியமும் சாகுபடிக்கு கொண்டு வரப்பட்டது. நடப்பு ஆண்டு இறுதிக்குள் இத்திட்டத்தின்கீழ் திட்டமிடப்பட்டுள்ள மீதமுள்ள பரப்பும் சாகுபடிக்கு கொண்டுவரப்படும். தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் துறை மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சி அடிப்படையில், நெல் பயிர் சாகுபடி செலவைக் குறைத்து அதன் உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்க குறைந்த செலவுள்ள அதிக திறன் வாய்ந்த தொழில் துட்ப திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. இப்பொருட்களின் அளவை குறைத்தல், அவற்றின் திறனை அதிகப்படுத்தல்,

1979 மார்ச் 29]

உற்பத்தியை அதிகப்படுத்தவல்ல குறைந்த விலையுள்ள புதிய இடுபொருட்கள் ஆகியவற்றை கையாளுவதின் மூலம் இதனை சாதிக்க முடியும். இப்புதிய தொழில் துட்பம் பின்வரும் அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது :

1. விரிய நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்தல்.
2. “பாய்” நாற்றங்காலை உபயோகப்படுத்துதல்.
3. “நீல பச்சை பாசி”யைக் கொண்டு உரமிடுதல்.
4. சிங் சல்பேட் இடுதல்.
5. உரங்களை பயிருக்கு அருகாமையில் இடுதல்.
6. பூச்சி மருந்து குறுணைகளை பயிருக்கு அருகாமையில் இடுதல்.

இத்திட்டம், வரும் ஆண்டில் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

நெற்பயிரில் வேருக்கு அருகாமையில் உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை இடுவதற்கான உற்பத்தி செலவை குறைக்கவல்ல “திராவிடர் அப்ளிகேட்டர்” என்ற கருவியை நடப்பு ஆண்டில் இத்துறை உருவாக்கியுள்ளது. இதனால் சிக்கனமாகவும் அதே சமயம் திறனை குறைக்காமலும் உரங்களையும், பூச்சி மருந்துகளையும் பயன்படுத்த முடியும். இக்கருவியின் விலை சுமார் ரூ. 50 ஆகும். ஒரு ஏக்கரில் செய்ய வேண்டிய பணிகளை 5 மணி நேரங்களில் இது முடித்திடும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இக்கருவிகளை அதிக அளவில் தயாரித்து விவசாயிகளுக்கு விறியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அமோக விளைச்சல் திட்டத்தை மேம்படுத்த தரமுள்ள வித்துக்களை விறியோகம் செய்வதை இத்துறை மேற்கொண்டுள்ளது. ஜனவரி 1972 வரையில் 8,160 டன் நெல், 217 டன் சிறுதானியம் மற்றும் 426 டன் விரிய ஒட்டுரக சிறுதானிய விதைகள் விறியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. திட்டமிட்ட அளவினை எய்த இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு இத்துறை கீழ்க்கண்ட அளவில் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை வழங்க திட்டமிட்டுள்ளது :—

	டன்கள்.
நெல்	9,500
கம்பு	275
சோளம்	480
மக்காச் சோளம்	160
கேழ்வரகு	175

மொத்தம் .. 10,590

[1979 மார்ச் 29]

மக்காச் சோளத்தின் விலையில் ஏற்படும் ஏற்றத் தாழ்வுகளால் இதன் பரப்பை அதிகமாக்கும் சாத்தியக்கூறு குறைவாக இருக்கிறது. எனவே இதர விரிய ஒட்டு இரக சிறுதானியங்கள் குறிப்பாக விரிய ஒட்டு இரக கம்பின் பரப்பை அதிகமாக்கி அதன் உற்பத்தியை அதிகமாக்குவதன் மூலம் சிறுதானிய உற்பத்திக் குறியீட்டை அடைவதில் இத்துறை முழு கவனத்தையும் செலுத்தி வருகிறது.

கடந்த ஆண்டில் திட்டமிட்ட 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு எதிராக வரும் ஆண்டில் 11,000 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு மக்காச் சோள விதைகளை விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனை ஈடு செய்யும் வகையில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் கடுதலாக 50,000 ஹெக்டேர் சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ப 125 டன் விரிய ஒட்டு இரக கம்பு விதைகள் கடுதலாக விநியோகம் செய்யப்படும்.

பயறு வகைகள்.

11.00 இலட்சம் ஹெக்டேரில் தற்பொழுது பயிரிடப்படும் பயறு வகைகளின் பரப்பளவு 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 11.60 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவுக்கு உயர்த்தப்படும். பயறு வகைகளை தனிப் பயிராகவும் கலப்புப் பயிராகவும் மற்றும் நெல் தரிசுகளில் பயிரிடுவதன் மூலமும் இக்கடுதல் பரப்பளவிற்கு உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தாமாள விதைகள், சமச்சீர் உங்கள், நண்ணுயிர் கலவை இடுதல் மற்றும் பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை அனுசரித்தல் போன்ற மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி தொழில் துட்பங்களை, 1,000 எண்ணிக்கை கொண்ட ஒரு ஏக்கர் செயல் விளக்க தளைகளில் பின்பற்றப்படும். நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 வரையில் 446 எண்ணிக்கை கொண்ட ஒரு ஏக்கர் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாண்டு, புதிதாக வெளியிடப்பட்ட இரகங்கள் பெருமளவில் சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ப வழி வகைகள் மேற்கொள்ளப்படும். 10,000 ஹெக்டேரில் டை அமோனியம் பாஸ்பேட் தெளிக்கும் பணியும் 40,000 ஹெக்டேர்களில் ஒட்டு மொத்த மருந்து தூவும் பணியையும் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான செலவிற்கான மானியம் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு முறையே ரூ. 10-ம், ரூ. 7.50-ம் வழங்கப்படும். 85,000 ஹெக்டேருக்கு தேவையான நண்ணுயிர் கலவையை விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 வரையில் 41,810 ஹெக்டேருக்கு நண்ணுயிர் கலவை விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 5,000 ஹெக்டேர்களில் தழைச் சத்து மற்றும் மணிச்சத்து உங்களை அடிபுரமாக இடுவதற்கு ஊக்கப் படுத்தப்படும். 10 சதவிகித பரப்பிற்கு தாமாள பயறுவகை விதைகளை விவசாயிகளுக்கு கிடைக்க வகை செய்யப்படும். சுமார் 2,400 டன் பயறு விதைகள் விநியோகம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1979 மார்ச் 29]

மத்திய அரசின் உதவியுடன் நடைபெறும் திட்டத்தின் கீழ் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு இடுபொருட்களுக்காக ரூ. 275 மானியத்தில் 1,500 ஹெக்டேரில் பெருவிளக்கத் தளைகள் அமைத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 வரையில் 709 ஹெக்டேரில் பெருவிளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்பட்டு உள்ளன. பயிர்ப் பாதுகாப்பு மருந்துகள் 13,333 ஹெக்டேருக்கு 35 சதவிகித மானிய விலையில் ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 15-க்கு மேற்படாமல் வழங்கப்படும். 100 பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள் 50 சதவிகித மானிய விலையில் அதிகபட்சம் ரூ. 500-க்கு மேற்படாமல் வழங்கப்படும். இத் திட்டத்தின்கீழ் ஜனவரி 1979 வரையில் 67 மருந்து தெளிப்பான்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

எண்ணெய் வித்துக்கள்.

உணவுக்குப் பயன்படும் எண்ணெயின் தேவை நாளுக்கு நாள் அதிகரிப்பதைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில், எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தியை 14.07 இலட்சம் டன்னிலிருந்து 16.03 இலட்சம் டன்னிற்கு உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்கள் பயிரிடும் பாப்பையும், 13.37 இலட்சம் ஹெக்டேரிலிருந்து 14.57 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கு அதிகரிக்கப்படும். இக்கூடுதல் பாப்பு, அதிக அளவு உற்பத்தித் திறன் பெறும் வகையில் இயைவாயக பயிரிடுவதன்மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் துண்ணாட்டச் சத்துக்கள் மற்றும் ஜிப்சம் இடுதல் போன்ற புதிய தொழில் துட்ப திறன்களை தீவிரப்படுத்தி உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கப்படும். இந்த ஆண்டில் பல்வேறு தாங்களில் 1,000 டன்கள் துண்ணாட்டச் சத்துக்களும் 12,000 டன்கள் ஜிப்சமும் விநியோகம் செய்யப்படும். பெருமளவில் சாகுபடி செய்வதற்கேற்ப வேர்க்கடலையில் டி.எம்.வி. 7, டி.எம்.வி. 9, மற்றும் டி.எம்.வி. 10, எள்ளில் டி.எம்.வி. 3 மற்றும் டி.எம்.வி. 4, சூரியகாந்தியில் கே. 2 போன்ற திருந்திய விதை இரகங்கள் வழங்க வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும். திருந்திய விதை இரகங்கள் விநியோகம் செய்யும் திட்டத்தின்கீழ் 3,915 டன் வேர்க்கடலை விதைகள், 34 டன் எள் விதைகள், 13 டன் ஆமணக்கு விதைகள், மற்றும் 416 டன் சூரிய காந்தி விதைகள் ஜனவரி 1979 முடிய விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாக திட்டப்படி மீதமுள்ள விதைகளும் விநியோகம் செய்யப்படும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் அளவுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட விதைகளும் இத்துறையின் மூலம் விநியோகம் செய்யப்படும்:—

வேர்க்கடலை	..	..	..	4,510 டன்கள்
எள்	..	..	..	50 டன்கள்
ஆமணக்கு	..	..	..	22.5 டன்கள்
சூரியகாந்தி	..	..	..	900 டன்கள்

[1979 மார்ச் 29]

தென்னை பயிரிடப்படும் பரப்பு மற்றும் அதன் உற்பத்தி திறனை அதிகப் படுத்தும் பணியும் தீவிரப்படுத்தப்படும். இந்த ஆண்டில் மொத்தம் 116 கோடி தேங்காய்கள் உற்பத்தி செய்யும் வகையில் கூடுதலாக 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவு தென்னை வளர்ப்பின்கீழ் கொண்டு வரப்படும். ஒவ்வொரு ஆண்டும், இத்துறை 12 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகளை விநியோகம் செய்து வருகிறது. ஜனவரி 1979 முடிய 12.44 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் இதனை 13 இலட்சம் கன்றுகளாக உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்துறையால் ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 நெட்டை குட்டை இரக தென்னங்கன்றுகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. நெட்டை குட்டை, ஒட்டு ரக தென்னங்கன்றுகளின் பெருதிவரும் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் வகையில், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் பட்டுக்கோட்டைப் பகுதியில் ஒரு இலட்சம் நெட்டை குட்டை, ஒட்டுரக தென்னங்கன்றுகளை உற்பத்தி செய்யும் திட்டம் ஒன்று 1978-79 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 10,000 கன்றுகளும் பின்வரும் ஆண்டுகளில் ஒரு இலட்சம் கன்றுகளும் இத்திட்டத்தின் மூலம் உற்பத்தி செய்து விநியோகிக்கப்படும்.

கடந்த ஆண்டில் திட்டமிடப்படி பாசன வசதிகள் மற்றும் இதர சாதன வசதிகளை அளித்ததின் மூலம் மண்டலப் பண்ணைகள் மற்றும் தென்னை நூற்றங்கால்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன.

கடந்த ஆண்டில் திட்டமிடப்படி தீவிர தென்னை அபிவிருத்தி திட்டம் கன்னியாகுமரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டது. மேலும் ஒரு மையம் ஏறட்சி சார்புப் பகுதித் திட்டத்தின்கீழ் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டது.

பருத்தி.

நடப்பு ஆண்டில் பருத்தி பயிரிடும் பரப்பு 2.90 இலட்சம் ஹெக்டேராகவும் அதன் உற்பத்தி 3.75 இலட்சம் பேல்களாகவும் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 3.50 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பில் 4.40 இலட்சம் பேல்கள் பருத்தி உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்சொன்ன இலக்கை அடைய () தரமான விதைகள் உபயோகித்தல், (i) சமச்சீர் உரமிடல், (ii) பயிர்பாதுகாப்பு முறைகளைக் கடைப்பிடித்தல் மற்றும் () மேம்படுத்தப்பட்ட உழவியல் முறைகளை அனுசரித்தல் ஆகிய வற்றை பருத்தி பயிரிடப்படும் முழுப் பரப்பிலும் மேற்கொள்ளப்படும்.

1979 மார்ச் 29]

உற்பத்தியை அதிகரிக்க குறைந்த செலவுள்ள அதிக திறன் வாய்ந்த தொழில் துட்பங்களைக் குறிப்பாக ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு முறைகள் பெருமளவில் பரப்பப்படும். பாசனப் பகுதியில் 50 சதவிகிதம் மற்றும் மானாவாரியில் 30 சதவிகிதம் பரப்புள்ள பருத்திக்கு இத்துறை மூலம் தரமுள்ள விதைகள் விநியோகம் செய்யப்படும்.

திவிர பருத்தி அபிவிருத்தி திட்டத்தின்கீழ் பருத்தி பயிரிடப்படும் பரப்பு 1.74 இலட்சம் ஹெக்டேரில் இருந்து 1.75 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்புக்கு அதிகரிக்கப்படும். 1.75 இலட்சம் ஹெக்டேர் திட்ட இலக்கிற்கு எதிராக நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 முடிய, 1.27 இலட்சம் ஹெக்டேர் இத்திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாக இத்திட்டத்திற்கான இலக்கு முழுமையும் நிறைவு செய்யப்படும். இத்திட்டம் செயல்படும் ஏழு மையங்களில், திருநெல்வேலி, இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் மானாவாரிப் பகுதிகளில் 80,000 ஹெக்டேரிலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் பாசனப் பகுதிகளில் 95,000 ஹெக்டேரிலும் ஆக மொத்தம் 1,75,000 ஹெக்டேரில் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

24,500 ஹெக்டேரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளப்படும். பருத்தி சாகுபடியாளர்களுக்கு 25 சதவிகித மானிய விலையில் 350 விசைத் தெளிப்பான்கள் வழங்கப்படும். 1977-78 ஆம் ஆண்டில், கோவை மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் பருத்தி சாகுபடியாகும் நிலங்களில், “புரோமனியா” புழு தாக்குதலினால் ஏற்பட்டிருந்த அச்சநிலை, இத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முறையான பயிர் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மூலம் கட்டுப்படுத்தப்பட்டது. இவ்வகை முயற்சிகளை இத்துறை மேற்கொண்டதன் பயனாக நடப்பு ஆண்டில் ஒருசில இடங்களில் மட்டுமே பூச்சி தாக்குதல் காணப்பட்டது.

2,850 ஹெக்டேரில் 100 சதவிகித மானியத்துடன் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்படும்.

சேலம், திருச்சி, மதுரை, இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் 1,05,200 ஹெக்டேர் பரப்பில் ஒருங்கிணைந்த பருத்தி அபிவிருத்தித் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 முடிய பின்வரும் திட்டங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் திட்ட இலக்கான 1.05 இலட்சம் ஹெக்டேருக்கு எதிராக, 0.825 இலட்சம் ஹெக்டேரில் திருந்திய விதைகள், 0.755 இலட்சம் ஹெக்டேரில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள், 0.783 இலட்சம் ஹெக்டேரில் உரமீடல் மற்றும் 0.783 இலட்சம் ஹெக்டேரில் உழவியல் முறைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. திட்டப்படி இவ்வாண்டு இறுதிக்குள் மீதமுள்ள பரப்பிலும் இத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ், பருத்தி சாகுபடியாளர்களுக்கு 25 சதவிகித மானிய விலையில் 175 விசைத் தெளிப்பான்கள் வழங்கப்படும்.

[1979 மார்ச் 29]

விவசாயிகளின் நிலங்களில் 800 ஹெக்டேரில் 100 சதவிகித மானியத்துடன் செயல் விளக்கத் தளைகள் அமைக்கப்படும். 10,500 ஹெக்டேரில் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

திருப்பூர், மணப்பாறை மற்றும் கோவில்பட்டி பகுதிகளில் 7,250 ஹெக்டேரில் விதைப் பண்ணைகள் அமைத்து, 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 23,500 குவிண்டால் விதைகள் உற்பத்தி செய்யப் படவிருக்கிறது. 1978-79-ல் 23,000 குவிண்டால் விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் 150 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்கு விவசாயிகளின் நிலங்களில் விதைப் பண்ணைகள் அமைத்து, 250 குவிண்டால் சான்றிதழ்பெற்ற வரலட்சுமி பருத்தி விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்படவிருக்கிறது.

தஞ்சை மாவட்டத்திலுள்ள நிர்வாகிகளையும், பருத்தி பயிரிடுவதற்குள்ள வாய்ப்பினையும் கருத்தில் கொண்டு நடப்பு ஆண்டில் கோடை பருவத்தில் 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் பருத்தி பயிரிடுவதற்கென ஒரு தனி கோடைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

கரும்பு.

1978-79 ஆம் ஆண்டில் வெல்லத்திற்கான உற்பத்தி இலக்கு 14.30 இலட்சம் டன் என நிர்ணயிக்கப்பட்டது. ஆனால் நடப்பு ஆண்டில், அமோக விளைச்சல் இரகங்களை உபயோகித்தல், மேம்படுத்தப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி நுணுக்கங்களைப் பின்பற்றாதல், மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை அனுசரித்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் 19.50 இலட்சம் டன் அளவு வெல்லம் உற்பத்தியாகும் என தற்போது எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சாகுபடியாகும் பரப்பை அதிகப்படுத்தாமல் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதின் மூலம் இந்தத் திட்ட இலக்கு அடையப்பெறும்.

1979-80 ஆம் ஆண்டில் கரும்பு சாகுபடி 1.45 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நிலைப்படுத்தப்பட்டு வெல்ல உற்பத்தி 19.67 இலட்சம் டன்களுக்கு உயர்த்தப்படும். தரமான விதைக் கரணைகளை அபிவிருத்தி செய்து விநியோகம் செய்வதின் மூலமும் மற்றும் திருந்திய பயிர் உற்பத்திக்கான தொழில் நுட்பங்களை பின்பற்றுவதின் மூலமும் கரும்பு சாகுபடியாகும் பரப்பு அனைத்தையும் அமோக விளைச்சல் இரகங்களின் கீழ் கொண்டு வருவதன் மூலம் இக் குறியீட்டை அடைய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1979 மார்ச் 29]

தோட்டக்கலை :

தோட்டக்கலை நடவடிக்கைகளை தீவிரப்படுத்தி பழம் மற்றும் காய்கறி உற்பத்தியை அதிகப்படுத்த தோட்டக்கலைத் துறை ஒன்று தனியே அமைக்கப்படும்.

பலதரப்பட்ட பழவகைகளான மா, நார்த்தை, சப்போட்டா, அன்னாசி மற்றும் பலா போன்றவைகளை உற்பத்தி செய்து, மலைவாழ் பகுதி மக்களுக்கு புதிய வருவாய் மற்றும் வேலை வாய்ப்பை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன், சின்னக் கல்ராயன் மலைப் பகுதிகளில் சுமார் ரூ. 52.56 இலட்சம் மதிப்பில் 419.67 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் ஒரு பெரிய பழத் தோட்டத்தை நடப்பு ஆண்டில் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தரிசு நிலங்கள் மற்றும் விறகிற்காக உள்ள காட்டுப் பகுதிகளை மாற்றி, மேம்படுத்தப்பட்ட உற்பத்தி துணுக்கங்களை விளக்கிக் காட்டுவதற்கும், தரமுள்ள கன்றுகளை வழங்குவதற்கெற்றதுமான ஒரு மாதிரிப் பழப்பண்ணையை அமைப்பதே இதன் குறிக்கோளாகும். புதுக்கோட்டை மாவட்டம் வள்ளத்தாராயன் கோட்டையில் ஏற்கனவே தொடங்கப்பட்ட பெரிய பழத்தோட்டத்தில் 404.08 ஹெக்டேரில் பழக்கன்றுகள் நடுதல் பணி நடப்பு ஆண்டில் முடிவு பெறும். இவ்விரு பழத் தோட்டங்கள் மூலம் ஆண்டு முழுவதும் 600 விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புக் கிடைக்கும். 1977 ஆம் ஆண்டு வட ஆற்காடு மாவட்டம் “நவ்லாக்” என்னுமிடத்திலும், திருச்சி மாவட்டம் முதலைப் பட்டியிலும் ஆரம்பிக்கப்பட்ட சிறப்பு வாழைத்தோட்டங்கள் 1978-79 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படும். இத்தோட்டங்கள் மூலம் நோய் தாக்காத ரோபஸ்டா வாழைக்கன்றுகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும்.

மாநிலத்தில் பல்வேறு மலைப் பகுதிகளில் தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் மலைவாழ் மக்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டத்தை மாற்றி அமைத்து, ஒரு குடும்ப அடிப்படையில், அதாவது அருகாமையில் உள்ள கிராமங்களை இணைத்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் 1,000 குடும்பங்களை ஒரு தொகுதியாக அமைத்து செயல்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு செயல்படுத்துவதால் மலைவாழ் மக்களின் பொருளாதார நிலை அபிவிருத்தி அடைவதோடு அதிக வேலை வாய்ப்பிற்கும் ஏதுவாகிறது.

மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சி அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ், வாழையில் கொண்டும் “முடிச்சொத்து” நோயை அழித்தல், மந்தாரின் ஆரஞ்சுப்பழ வகையினை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் சிரான வெப்ப நிலைக்குக் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் பயிராகும் பழவகைகள் மற்றும் நறுமணப்பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் திட்டங்கள் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

[1979 மார்ச் 2]

வாழையில் தோன்றும் “முடிச்ச்காத்து” நோயைக் கட்டுப் படுத்த பூச்சி மருந்துகள் 50 சதவிகித விலையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 30-க்கு மேற்படாமல் வழங்குவதோடல்லாமல் பாதிக்கப்பட்ட கன்றுகளை அகற்றுவதற்கு கன்று ஒன்றுக்கு 50 காசுகள் விலை உயர்ந்த பட்சம் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு ரூ. 25 மானியமாக சாகுபடியாளர்களுக்கு வழங்கும் திட்டத்தை ஒரு புது முயற்சியாக 1978-79 ஆம் ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மலைப்பகுதி அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் திருநெல்வேலி, கன்னியா குமரி மாவட்டங்களில் சீரான வெப்ப நிலைக்குக் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்படும் பழ வகைகள் மற்றும் நறுமணப்பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்தின் கீழ் செடிகள், உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகள் போன்ற இடு பொருள்களை 50 சதவிகித மானிய விலையில் தொடர்ந்து அளிக்கப்படும். இவ்வாண்டு திட்டங்களின் கீழ் முறையே 2,000 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கும் 800 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கும் மானியம் அளிக்கப்படும்.

புகையிலை.

மாநிலத்தில் 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பில் புகையிலை பயிராகிறது. கோவை, மதுரை, சேலம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் பெருமளவு டிராபில் புகையிலை சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. தருமபுரி மாவட்டத்தில் “வர்ஜினியா” புகையிலையின் சாகுபடிப் பரப்பை உயர்த்துவதற்கான சாத்தியக் கூறினை கருத்தில் கொண்டு தருமபுரி மாவட்டத்தில் 1978-79 ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு உதவியுடன் “வர்ஜினியா” புகையிலை அபிவிருத்தித் திட்டம் மீண்டும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

இடுபொருட்கள் வழங்குதல்.

விவசாயிகளுக்கு விதைகள், உரங்கள் மற்றும் பூச்சி மருந்துகளை காலத்தே தேவையான அளவிற்கு வழங்குவதற்குத் தீவிர நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. தரமுள்ள இடுபொருட்களை வழங்குவதற்காக தரக் கட்டுப்பாடு முறைகளும் தீவிரப்படுத்தப்பட்டன.

விதையும் விதைப் பொருட்களும்.

சாகுபடியாகும் நெல் மற்றும் சோளம் பயிரிடும் பரப்பில் 7 சதவிகிதத்திற்கும், கேழ்வரகு பயிரிடும் பரப்பில் 15 சதவிகிதத்திற்கும் மற்றும் கிரிபு ஒட்டை 8 சதவிகித தானியங்களான சோளம், கம்பு, மக்காச்சோளம் பயிரிடும் பரப்பில் 30

1979 மார்ச் 29]

சதவிகிதத்திற்கும் சான்றிதழ் பெற்ற விதைகளை 48 அரசு விதைப் பண்ணைகளிலும் 6 விதை உற்பத்தி மையங்களிலும் உற்பத்தி செய்து வழங்க இத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய கொள்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு 9,500 டன் நெல் விதைகள், 175 டன் கேழ்வரகு விதைகள், 350 டன் விரிய ஒட்டு ரக சோள விதைகள், 130 டன் ரக சோள விதைகள், 275 டன் விரிய ஒட்டு ரக கம்பு விதைகள் மற்றும் 160 டன் விரிய ஒட்டு ரக மக்காச்சோள விதைகள் இத்துறையின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்கப்படும்.

நடப்பு ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட புதிய இரகங்களைப் பெருக்கம் செய்து பெரும் பரப்பில் சாகுபடி செய்வதற்கு ஏற்ப வழங்கப்படும்.

1978-79 ஆம் ஆண்டில் 1,700 டன் பயறு வகை விதைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பயறு வகை விதைகளின் அதிகப்படியான தேவையை பூர்த்தி செய்ய பயறு வகை விதை மையங்கள் ஐந்து 1978-79 ஆம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டன. இந்நிலையங்கள் 1979-80 ஆம் ஆண்டு வழங்குவதற்காக 2,400 டன் பயறு வகை விதைகளை உற்பத்தி செய்யும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 5,482 டன் என்னெய் வித்துவிதைகளை அரசு விதைப் பண்ணைகள் மற்றும் விதை உற்பத்தி மையங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்து வழங்கப்படும்.

இத்துறையால், பராமரிக்கப்பட்டு வரும் 10 மாதிரிப்பழ தோட்டங்களிலும் 23 தென்னை நாற்றங்காண்களிலும், 1978-79 ஆம் ஆண்டில் 8 இலட்சம் பழ மரக்கன்றுகளும், 12 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 10 இலட்சம் பழமரக்கன்றுகளும் மற்றும் 13 இலட்சம் தென்னங்கன்றுகளும் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

கடந்த ஆண்டில் திட்டமிடப்படி வேளாண்மை இயக்குநரின் மேற்பார்வையின்கீழ் தனியே இயங்கும் விதைச் சான்றிதழ் நிறுவனம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. அதனை முற்றிலும் தனித் தன்மை பெற்ற ஒரு அமைப்பாக ஆக்கி, விதை உற்பத்திச் சான்றிதழினை ஒன்றை அமைக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. 1978-79-ல் விதைச் சான்றிதழின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்ட 12,000 ஹெக்டேர் பரப்புக்கு எதிராக 1979-80-ல் 12,800 ஹெக்டேர் பரப்பில் கொண்டு வரப்படும். நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 முடிய 8,126 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாக மீதமுள்ள பரப்பிலும் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும். விதைகளைச்

[1979 மார்ச் 29]

சேமித்து வைக்க இத்துறையால் எட்டு மத்திய விதைக் கிடங்குகள் கட்டப் பட்டுள்ளன. மேலும் இரண்டு விதைக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. இவைகள் 1979 ஆம் ஆண்டின் மத்தியில் கட்டி முடிக்கப்பெறும்.

இயற்கை மற்றும் இரசாயன உரங்கள்.

அரசு மற்றும் தனியார் துறைமூலம் உர விநியோகம் தொடர்ந்து மேற் கொள்ளப்படும். 1977-78 ஆம் ஆண்டில் உர விநியோகத்திற்கென 12,000 சில்லறை விற்பனை நிலையங்கள் செயல்பட்டன. கூடுதலாக 500 விற்பனை நிலையங்கள் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. உர விநியோகம் செய்வதற்கென 12,500 தனியார் மற்றும் கூட்டுறவுத் துறையைச் சார்ந்த விற்பனை நிலையங்கள் தொடர்ந்து பராமரிக்கப்படும்.

1977-78 ஆம் ஆண்டில் உர விநியோகம் எப்போதுமே கண்டிராத அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் 3.00 இலட்சம் டன் தழைச்சத்து, 0.80 இலட்சம் டன் மணிச்சத்து மற்றும் 0.80 இலட்சம் டன் சாம்பல் சத்துள்ள இரசாயன உரங்கள் விநியோகிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஜனவரி 1979 வரை 2.52 இலட்சம் டன் தழைச்சத்து, 0.74 இலட்சம் டன் மணிச்சத்து மற்றும் 0.84 இலட்சம் டன் சாம்பல் சத்துள்ள உரங்கள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாக இத்திட்டத்திற்கான சூறியீடு முழுவதும் எய்தப்பெறும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இவ்வாறு விநியோகம் 3.40 இலட்சம் டன் தழைச்சத்து, 0.90 இலட்சம் டன் மணிச்சத்து மற்றும் 0.90 இலட்சம் டன் சாம்பல் சத்துள்ள உரங்களை விநியோகிக்கும் அளவிற்கு உர விநியோகத்தை அதிகரிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு தோறும் 1,000 டன் பசுந்தாள் உர விதைகளை விநியோகம் செய்வதன் மூலம் இயற்கை உரத்தின் உபயோகம் அதிகரிக்கப்படும். நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 முடிய இத்திட்டத்தின் கீழ் 963 டன் பசுந்தாள் உர விதைகள் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளன. வெளி மண்டலத்திலுள்ள தழைச்சத்தை பயனுள்ள வகையில் நிலை நிறுத்தக் கூடிய பசுந்தாள் உரம் மற்றும் பயறு வகை பயிர்களின் விதைகளுடன் கலந்து விதைப்பதற்கேற்ற 3.5 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவைப் பொட்டலங்கள் விநியோகம் செய்யப்படும். பெரிய ஊராட்சிகளால் உள்ளூர் உரம் மற்றும் கழிவு உரம் உற்பத்தி செய்வதற்கான உதவிகள் தொடர்ந்து வழங்கப்படும். நிலப் பரீட்சைப் பாசியைத் தயாரித்து உபயோகிப்பது மற்றும் நுண் ஊட்டச் சத்துக்களை இதில் போன்ற பணிகள் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

பயிர்ப் பாதுகாப்பு.

மத்திய அரசு உதவியுடன் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் சூறிப்பட்ட பகுதிகளில் நெல்லில் தோன்றும் தண்டுப்புழுவைக் கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு 40,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் ஒட்டுமொத்த மருந்து தெளிப்பு மேற்கொள்ளப்படும்.

1979 மார்ச் 29]

டுள்ளது. வேளாண்மைத் துறையின் மூலம் மருந்து தெளிப்பு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பூச்சி மருந்தின் கிரயம் மற்றும் தெளிப்பதற்கான செலவுகளில் மத்திய அரசு அளிக்கும் மானியம் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 7.50 போக மீதமுள்ள தொகையை நில வரியுடன் சேர்த்து வசூலிக்கப்படும். நெற்பயிரில் தோன்றும் புகையானை கட்டுப்படுத்த மத்திய அரசு 20,000 ஹெக்டேர்களில் இத்திட்டத்தினை மேற்கொள்ள அனுமதி அளித்துள்ளது. பூச்சி மருந்தின் விலையில் 50 சதவிகிதமும், மருந்து தெளிப்பதற்கான செலவில் ஒரு ஹெக்டேருக்கு ரூ. 7.50 விலையும் மத்திய அரசின் மானியமாகவும், பூச்சி மருந்தின் விலையில் 16-2/3 சதவிகிதம் மாநில அரசின் மானியமாகவும் இத்திட்டத்தின்கீழ் வழங்கப்படுகிறது. ஜனவரி 1979 முடிய 17,300 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாக மீதமுள்ள பரப்புகளில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

1979-80 ஆம் ஆண்டிலும் மத்திய அரசின் உதவியுடன் 40,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நெல்லுக்கு ஒட்டுமொத்த மருந்து தெளிப்பும், 20,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புகையான் தாக்குதலை கட்டுப்படுத்தும் பணியும் செயல்படுத்தப்படும்.

விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடுவதற்கு பொதுமான பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகள் இத்துறையின் உள்ளன. பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகளைப் பழுதுபார்த்து நல்ல நிலையில் விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடும் வகையில் பழுது பார்க்கும் ஏழு நடமாடும் பழுது பார்க்கும் நிலையங்களும், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பயிர்ப் பாதுகாப்புப் படையும் தொடர்ந்து செயல்படும். தற்போதுள்ள கருவிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கவும், பழுது பார்க்க முடியாத நிலையிலுள்ள தேளிப்பான்களுக்குப் பதிலாக புதியனவற்றைப் பயன்படுத்தவும் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் மேலும் 1,000 விசைத் தேளிப்பான்கள் வாங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சிப் பணிகள்.

நல்ல பயிர் இரகங்கள் மற்றும் பயிர் பராமரிப்பு நுணுக்கங்களை உருவாக்கும் வகையில் வேளாண்மைத்துறை மற்றும் வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் பல ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. கடந்த ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட 16 புதிய இரகங்களைப் பெருக்கி அவற்றின் விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்கி அதிக பரப்பளவில் சாகுபடி செய்ய வழிவகைகள் செய்யப்பட்டன. நடப்பு ஆண்டில் இத்துறையின் பல்வேறு ஆராய்ச்சி நிலையங்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள ஆறு புதிய நெல் இரசங்கள், மூன்று சிறு தானிய இரகங்கள், இரண்டு பயறு வகைகளின் இரகங்கள் மற்றும் ஒரு எண்ணெய் வித்து இரகம் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இந்த இரகங்களின் சிறப்புக் குணங்கள் பின்வருமாறு :—

[1979 மார்ச் 29]

1. ஆடுதுறை 33 (ஏடி. 33):

இது உயரமான மற்றும் அதிக அளவு வைக்கோல் தரவல்லது பாக்மரியல் இலைக்கருகல் நோயை ஓரளவு தாங்கக் கூடியது. திருநெல்வேலி, கன்னியா குமரி மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களுக்கு ஏப்ரல்—ஜூன் விதைப்பிற்கு மிகவும் ஏற்றது. வயது 110 நாட்கள்.

2. ஆடுதுறை 34 (ஏடி. 34):

தஞ்சாவூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியா குமரி மாவட்டங்களுக்கு மே—ஜூலை விதைப்பிற்கு மிகவும் ஏற்றது. ஓரளவு குட்டையானதும், இலைப்புழு, புகையான், தத்துப்புச்சிகள் மற்றும் பாக்மரியல் இலைக் கருகல் நோயை ஓரளவு தாங்கக் கூடியதுமானது. வயது 107 நாட்கள்.

3. ஆடுதுறை 35 (ஏடி. 35):

இது ஓரளவு உயரமான இரகம்; 130 முதல் 135 நாட்கள் வரை வயதுடையது. தமிழ்நாட்டின் எல்லாப் பகுதிகளுக்கும் ஜூன்—ஜூலை மற்றும் அக்டோபர்—நவம்பர் திங்களில் விதைப்பதற்கு ஏற்றது. இலைப்புழு, இலை மற்றும் தொண்டைப் பகுதியை தாக்கும் குலை நோய், இலைக் கருகல் நோய் மற்றும் கருஞ் சிவப்பு புள்ளி நோய்களை ஓரளவு தாங்கக்கூடியது. உவர்த் தன்மையைத் தாங்கக் கூடியது. நீண்ட சன்னமான, அரிசியுடையது. சன்மையலுக்கு ஏற்ற தரமுடையது. இது அய்.ஆர். 20-அய்க் காட்டிலும் அதிக அளவு வைக்கோல் தரக் கூடியதுமாகும்.

4. அய்.ஆர். 34:

தமிழ்நாட்டில் செப்டம்பர்—அக்டோபர் திங்களில் விதைப்பிற்கு ஏற்றது. அய்.ஆர். 20-அய்க் காட்டிலும் ஓரளவு உயரமானதும், பெரும்பான்மையான பூச்சிகள் மற்றும் நோய்களைத் தாங்கக் கூடியதும் ஆகும். வயது 130 முதல் 135 நாட்கள்.

5. என்.எல்.ஆர். 9672:

இது ஆந்திர மாநிலத்தில் இருந்துவந்த இரகமாகும். ஒரு போக சம்பா நிலங்களுக்கு ஆகஸ்ட் மாத விதைப்பிற்கு ஏற்றது. மகசூல் மற்றும் தரத்தில் கோ. 25 இரகத்தைவிடச் சிறந்ததாகும். இதன் வயது 160 முதல் 170 நாட்கள்.

1979 மார்ச் 29]

6. அம்பாசமுத்திரம்-15 (ஏ.எஸ்.டி. 15):

ஓரளவு குட்டையானதும், நேரானதும், 120 நாட்கள் வரை வயதுடையதுமாகும். செப்டம்பர்- அக்டோபர் மற்றும் ஏப்ரல்-ஜூலை காலங்களில் விதைப் பிற்கு ஏற்றது. அதிக விளைச்சல் தாக்கடியதும், அய்.ஆர். 20, பொன்னி, மற்றும் ஜி. இ. பி. 24-அய்க் காட்டிலும் மிகவும் சன்னமானதும், பெரும் பான்மையான நோய்களைத் தாங்கக் கூடியதுமாகும்.

7. கோவில்பட்டி-7 (கே. 7) கேழ்வரகு:

100 நாட்கள் வயதுடையதும், கோ. 7 மற்றும் கோ. 10 இரகங்களைக் காட்டிலும் அதிக மகசூல் தாவல்லதும் ஆகும். மானாவாரி சாகுபடிக்கு ஏற்றது. மானாவாரியில் 25 சதம் அதிக மகசூலைத் தந்துள்ளது. சூரிய வெளிச்சத்தால் பாதிக்கப்படாதது. வருடம் பூராவும் விதைப்பதற்கு ஏற்ற இரகம்.

8. கோவில்பட்டி-1 (கே. 1) சாமை:

85 முதல் 90 நாட்கள் வயதுடையது. பெரும்பான்மையான பூச்சிகள், நோய்கள் மற்றும் வறட்சி நிலைமைத் தாங்கக் கூடியது. சேலத்து வைக்க வும் மற்றும் சமையலுக்கு ஏற்றதும் நல்ல சுவையுடையதுமாகும்.

9. கோவில்பட்டி-1 (கே. 1) வரகு:

கோ. 2 இரகத்தை விட 81 சதம் அதிக மகசூல் தாவல்லது. இதன் வயது 100 நாட்கள். பொதுவாக பூச்சி நோய்களைத் தாங்கும் தன்மையுடையது.

10. திண்டிவனம்-1 (டி.எம்.வி. 1) உளுந்து:

தமிழ்நாட்டில் எல்லா மூதிகளுக்கும் ஏற்றது. அமோக விளைச்சல் தாக்கூடியதும், ஒரே நேரத்தில் அறுவடைக்கு வரக் கூடியதும், மஞ்சள் இலை நோயைத் தாங்கக் கூடியதுமாகும்.

11. ஆடுதுறை-2 (ஏ.டி.டி. 2) உளுந்து:

நல்ல அறுவடை செய்யப்பட்ட தரிசு நிலங்களில் பயிரிட ஏற்றது. எடி.டி. 31-அய்க் காட்டிலும் அதிகளவு புரத சத்துக்கொண்டது. அளவில் பெருத்து இருக்கும். வைரஸ், முடிச்சி நோய் மற்றும் சாம்பல் நோய்களை ஓரளவு தாங்கக் கூடியது.

12. திண்டிவனம்-6 (டி.எம்.வி. 6) எள்:

இது தனிவழித் தேர்வில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட இரகமாகும். சேலம், தருமபுரி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களுக்கு கோடை கால விதைப்பிற்கு மிகவும் ஏற்றது. எண்ணெய் சத்து 54.2 சதவீதம் உடையது. வயது 85 நாட்கள்.

[1979 மார்ச் 29]

உகந்த பயிர் மற்றும் சாகுபடி முறை, மண்ணின் வளம் பற்றிய பராமரிப்பு, மானாவரி சாகுபடி முறை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப்பாதுகாப்பு முறைகளை உருவாக்குதல் ஆகிய பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெறும்.

பல்வேறு பயிர்களுக்கு நுண்ணுட்டச் சத்துக்களைத் தர வல்ல இடுபொருட்கள் இத்துறையால் முறைப்படுத்தப்பட்டு, புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான்மலையில் ஆண்டுக்கு 1,200 டன் நுண்ணுட்டக் கலவைகளைத் தரவல்ல இடுபொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்ட தொழிற்சாலை ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தங்களுடைய நிலத்திலேயே தழைச் சத்தை அளிக்கும் நிலப் பச்சை பாசியைப் பெருமளவில் உற்பத்தி செய்து கொள்ளும் அளவிற்கு எளிதான முறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. நிலப் பச்சைப் பாசியை இடுவதின் மூலம் ஒரு ஹெக்டேருக்கு 25 கிலோ தழைச் சத்தை மிச்சப்படுத்தலாம். இதன் உற்பத்தி மற்றும் உபயோகம் 1979-80-ல் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

வெளி மண்டலத்திலுள்ள தழைச் சத்தை கிரகித்து அதன் மூலம் மண்ணை வளப்படுத்தவல்ல “அசோலா” என்ற தண்ணீரில் காணப்படும் பாசியை உபயோகிக்கும் முறை பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இம்முறை அதிக நம்பிக்கை அளிக்கக்கூடியதாக இருக்கிறது.

நூற்புழுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான பணிகளைத் தீவிரப்படுத்துவதற்கு திருச்சியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு ஒரு ஆய்வுக் கூடமும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தென்னன் வாடல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் பணிக்கு ஒரு ஆய்வுக்கூடமாக, இரண்டு ஆய்வுக்கூடங்கள் நடப்பு ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. வரும் ஆண்டில் செங்கல்பட்டு மற்றும் வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் காணப்படும் நூற் புரட்டுகளைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆய்வுப் பணிக்குள் மற்றுமொரு ஆய்வுக்கூடத்தைக் காஞ்சிபுரத்தில் அமைக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. இராமநாதபுரம் மாவட்டம் பாமக்குடியில் பலபயிர் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பருத்தி, சிறு தானியங்கள், பயறு வகைகள் மற்றும் காய்கறிகள் பற்றிய பல்வேறு ஆய்வுப் பணிகளை தீவிரப்படுத்த கருமபுரி மாவட்டம் ஹெக்டேரில் புல பயிர்செயல் விளக்க மையம் ஒன்றும் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள பலதரப்பட்ட மண்வகைகளை வகைப்படுத்தி, அந்த மண் வகைகள் காணப்படும் இடங்களைக் காட்டும் நிலப்படம் தயாரிக்கும்

1979 மார்ச் 29]

பொருட்டு அவற்றை ஆய்வு செய்யும் பணி தீவிரப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இப் பணியினை விரைவு படுத்த வேலூர் மற்றும் பாளையங்கோட்டையில் கூடுதலான இரண்டு மண்வள ஆய்வுப் பிரிவுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் கோவில்பட்டியில் மேலும் ஒரு உரப் பரிசோதனை நிலையம் நடப்பு ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சித் திட்டம் :

நடப்பு ஆண்டில் உத்கமண்டலம், இராமநாதபுரம், சேலம் ஆகிய இடங்களில் மேலும் மூன்று உழவர் பயிற்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்துடன் ஒரு மாவட்டத்திற்கு ஒரு உழவர் பயிற்சி நிலையம் அமைப்பது என்ற திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 30,000 விவசாயிகளுக்கு இந்த நிலையங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்படும். மாநிலத்தில் தற்போதுள்ள 18 விவசாயப் பள்ளிகளில் ஆண்டொன்றுக்கு 390 இளைஞர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கும் பணி தொடர்ந்து நடைபெறும்.

கடந்த ஆண்டில் திட்டமிட்டபடி விவசாயப் பள்ளிகளுக்கான கட்டிடங்கள் கட்டும் பணி நடைபெறுகிறது.

மானாவாரி சாகுபடி :

பெருளாநகரத்தில் பின்தங்கிய பெரும்பான்மையான கிராம மக்களின் வளர்ச்சிக்கு மானாவாரி சாகுபடியில் கவனம் செலுத்துவது அவசியமாகும். நவீன தொழில் துட்பங்களின் உதவியுடன் பல்வேறு மானாவாரி சாகுபடி முறைகளைப் பரப்புவதன் மூலம் தீவிர சாகுபடியை அதிகரிக்க வாய்ப்புகள் உள்ளன. இப்பகுதிகளில் போதுமான அளவு விரிவாக்க முயற்சிகள், வளர்ச்சிப் பணிகள் மற்றும் அதற்குத் தேவையான அடிப்படைச் சாதனங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் உற்பத்திப் பெருக்கத்தின் குறிக்கோளை விரைந்து சாதிக்க முடியும். இவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, இப்பகுதிகளை மேம்பாடு செய்யப் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

பல்நோக்கு கருவி ஒன்று இப்பகுதிகளில் உபயோகப்படுத்த இத்துறையால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. உழவிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் மாடுகளைப் பொறுத்து நாளொன்றுக்கு 4 முதல் 5 ஏக்கர் வரை உழவு வேலைகள் செய்யக் கூடிய இக்கருவியை ஏழை மக்களின் டிராக்டர் எனச் சொல்லலாம். விநீதப்பதற்கும் உரத்தைப் பயிர்களுக்கு அருகாமையில் இவைதற்கும் பயிர்

[1979 மார்ச் 29]

இடைச் சாகுபடி செய்யவும் இக்கருவியை உபயோகிக்கலாம். இக் கருவியின் விலை சுமார் ரூ. 500 ஆகும். 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பேரூழளவில் இக்கருவிகளை வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு ஆண்டில் மானாவாரிப் பகுதிகளில் நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதிகளைத் தெரிந்தெடுத்து அவற்றில் ஒவ்வொன்றும் 400 ஹெக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட செயல்விளக்கப் பாத்திகள் அமைக்கப்பட்டன. இவ்வாண்டில் மாவட்டத் திற்கு ஒன்று முதல் இரண்டு செயல்விளக்கப் பாத்திகள் இவ்வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. பல்வேறு மானாவாரி சாகுபடி முறைகளைப் பார்ப்பும் வகையில் இவ்வகைச் செயல்விளக்கப் பாத்திகளை அதிக அளவில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மழைத் தண்ணீரை பண்ணைக் குட்டைகளில் தேக்கி வைத்து மீண்டும் பயன்படுத்துவதற்கான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

பகுதி மேம்பாடு :

பின்தங்கிய பகுதிகள் மற்றும் மலைவாழ் மக்களின் பொருள்தார நிலையை மேம்படுத்தும் பொருட்டு செயல்படுத்தப்படும் சிறப்புத் திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடைபெறும். ஷேர்மாரியக் குடியரசிடம் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற உதவிப் பொருட்களை விற்பனை செய்ததின் மூலம் கூடுதலாக கிடைக்கப் பெற்ற ஒரு கோடி ரூபாய் மாநில நிதியில் சேர்க்கப்பட்டு நிலகிரி மாவட்டத்திலுள்ள மலைவாழ் மக்கள், சிறு விவசாயிகள், மிகச் சிறு விவசாயிகளின் நலனுக்கென புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்துவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

வெளாண்மைப் பொறியியல் :

இத்துறையின் பொறியியல் பிரிவு நில மேம்பாடு, சிறுபாசனம், மண் நீர்ப்பராமரிப்பு ஆகிய பணிகள் போன்றவற்றை மேற்கொள்கிறது. இத்துறையிடம் 177 டிராக்டர்களும், 152 புல்டோசர்களும் மற்றும் 815 பல்தாப்பட்ட துளைக் கருவிகளும் உள்ளன.

நில அபிவிருத்தி :

1979—80 ஆம் ஆண்டில் டிராக்டர்களையும், புல்டோசர்களையும் கொண்டு 2,50,000 மணி நேரம் வேலை செய்து 7,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நிலத்தைச் சமன்படுத்தவும் 22,500 ஹெக்டேர் பரப்பளவை உழுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் ஜனவரி 1979 முடிய நிலத்தை சமன்படுத்தும் பணி 1,280 இலட்சம் மணி நேரங்களில் செயல்பட்டு 5,043 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 0.605 இலட்சம் மணி நேரங்களில் நிலத்தை உழும் பணி 15,090 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள இவைகளுக்கான குறியீடு முழுவதும் இவ்வாண்டு இறுதிக்குள் முடிக்கப்படும்.

379 மார்ச் 29]

சிறு பாசனம் :

குழாய்க் கிணறுகள், மணற்பாங்கான பகுதியில் வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள், ஆழ்குழாய்க் கிணறுகள் அமைத்தும் கிணற்றில் துளையிட்டல், தற்போதுள்ள கிணறுகளை ஆழப்படுத்துதலின் மூலம் நிலத்தடி நீரை வெளிக் கொணர்வது சிறு பாசனத் திட்டத்தின் முக்கிய பணியாகும். நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேல் ஓடும் நீரின் தற்போதைய திறனை அதிகப்படுத்தும் பொருட்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ள ஒரு திட்டத்தையும் இத்துறை செயல்படுத்தவிருக்கிறது. இதற்காகவே, நடப்பாண்டில் இப்பிரிவு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1978—79 ஆம் ஆண்டில் 4,200 குழாய்க் கிணறுகளை அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஜனவரி 1979 முடிய 3,715 குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2,300 கிணறுகள் ஆழப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு 1,246 கிணறுகள் ஜனவரி 1972 வரை ஆழப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2,000 கிணறுகளில் துளையிடும் பணியைச் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டு ஜனவரி 1979 முடிய 2,196 கிணறுகளில் துளையிடும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பாசனத்திற்குக் கூடுதலான பரப்பைக் கொண்டுவதற்கும் மற்றும் பாசன வசதியை அதிகப்படுத்துவதற்கும் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 4,200 குழாய்க் கிணறுகள், 2,500 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதுடன் தற்போதுள்ள 2,700 கிணறுகளை ஆழப்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் தற்போதைய நீர்த் திறனை அதிகப்படுத்த 2,200 கிணறுகளில் துளைகள் இடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த கிராம மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், சமுதாயக் கிணறுகளைத் தோண்டும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் ஈரோசாலூர் மாவட்டத்தில், 150 சமுதாயக் கிணறுகளைத் தோண்டத் திட்டமிடப்பட்டு, ஜனவரி 1979 வரை 59 கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் பெருமளவில் செயல்படுத்தப்படும்.

மண்வளப் பாதுகாப்பு :

மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 1978—79-ல் கொண்டுவரப்பட்ட மொத்தப் பரப்பான 55,820 ஹெக்டேரிலிருந்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 60,000 ஹெக்டேராக அதிகரிக்கப்படும். 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி திங்கள் முடிய 40,491 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டிற்குள்ளாகத் திட்டப்படி மீதமுள்ள பரப்பளவுகளில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

1977-78 ஆம் ஆண்டில், ஒன்பது மாவட்டங்களில் 5,700 ஹெக்டேர் பரப்பளவில், விவசாய நிலங்கள் மண்மேடிட்டதனால், பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டது. இத்துறையில் உள்ள ஆட்கள் மற்றும் இயந்திர பலங்களை

[1979 மார்ச் 29]

ஒன்று திரட்டி சீர்திருத்தப் பணிகள் போர்க்கால நடவடிக்கைபோன்று நிவிரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு எப்போதும் கண்டிபாத அளவில் குறைந்த காலத்தில் முடிக்கப்பட்டன. 1978 ஆம் ஆண்டு ஜூலைத் திங்கள் 31 ஆம் நாள் வரை ரூ. 94 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

1978 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் ஏற்பட்ட வெள்ளத் தினால் நடப்பு ஆண்டிலும் இம்மாதிரியே ஒன்பது மாவட்டங்களில் 2,500 ஹெக்டேர் பரப்பு பாதிக்கப்பட்டன. சீர்திருத்தப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அதிவேகத்துடன் நடைபெறுகிறது. 1979 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதிக்குள் இப்பரப்பு முழுவதிலும் நிலச் சீர்திருத்தப்பணிகள் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி வரை ரூ. 21.00 இலட்சம் செலவில் 1,720 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் நிலச் சீர்திருத்தப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

சிறு விவசாயிகள் மற்றும் மிகச் சிறு விவசாயிகளுக்கு 100 சத மானியத் திலும் இதர விவசாயிகளுக்கு 50 சத மானியத்துடன் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு அதிக அளவு ரூ. 1,000-க்கு மேற்படாமல் சீர்திருத்தப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

ஆயக் கட்டுப் பகுதி மேம்பாடும் நீர்ப்பிடிப்புப் பராமரிப்பும் :

ஆண்டொன்றுக்கு 4,000 ஹெக்டேர் என்ற அளவில் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் நீர்பராமரிப்புப் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 400 ஹெக்டேர் என்ற அளவில் இப்பணியினை மேற்கொள்ள திட்டமிடப் பூவ்வாறே சாத்தனூர் அணைக்கட்டுத் திட்டப் பகுதியில் ஆண்டொன்றுக்கு பட்டிருக்கிறது. 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் முடிய தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் 3,891 ஹெக்டேர் பரப்பும் மற்றும் சாத்தனூர் திட்டப் பகுதியில் 401 ஹெக்டேர் பரப்பும் இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் மண் அரிப்பினால் ஏற்பட்ட பள்ளத்தாக்குப் பகுதிகளில் ஆண்டொன்றுக்கு 200 ஹெக்டேர் என்ற அளவில் சீர்திருத்தப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 1979 ஆம் ஆண்டு ஜனவரித் திங்கள் முடிய 102 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தேன் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் ஏற்பட்டுள்ள இதுபோன்ற பள்ளத்தாக்குப் பகுதிகளைச் சீர்திருத்தம் செய்யும் பொருட்டு 1979-80 ஆம் ஆண்டில் கூடுதலான ஒரு பிரிவு அமைக்கப்படவிருக்கிறது.

மதுரை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கம்பம் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் மணல் காற்று விசுவதால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளில் மணல்காற்று தடுப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 1979 ஆம் ஆண்டு

1979 மார்ச் 29]

ஜனவரித் திங்கள் முடிய 86 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு மணல் காற்றுத் தடுப்புக்கான வேலி மரங்களை நட்டும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டதன் மூலம் கிருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 1,692 ஹெக்டேர் பரப்பும் மதுரை மாவட்டத்தில் 4,079 ஹெக்டேர் பரப்பும் பயனடைந்துள்ளன. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் இவ்விரண்டு இடங்களிலும் 6,000 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் இப்பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

1979-80 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள் :

நடப்பு ஆண்டில் தற்போது செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுடன், 1979-80 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைப் பெருக்கமும் விதைச் சான்றிதழும் :

விதை உற்பத்தியில் தரக் கட்டுப்பாட்டினை தீவிரமாக அமுல்படுத்தி விவசாயிகளுக்குத் தரமான விதைகள் விநியோகம் செய்வதற்கேற்ப, 1979-80 ஆம் ஆண்டில் தனியே ஒரு விதைச் சான்றிதழ் இயக்கம் நிறுவப்படும்.

திருவாரூரிலும், கள்ளக்குறிச்சியிலும் உள்ள விதைச் சுத்திகரிக்கும் நிலையங்களில் பணிபுரியும் அலுவலர்களுக்குக் குடியிருப்பு வீடுகள் கட்டுவதற்கும், மதுரை மாவட்டம் சோழவந்தாளில் உள்ள விதைச் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் ஒரு கிடங்கு கட்டுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மாவட்டங்களில் உள்ள மத்திய விதைக் கிடங்குகளைக் கவனித்துக் கொள்ள 10 உதவிபாளர்கள் அமர்த்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகை அபிவிருத்தி :

புரதச் சத்தினை முக்கியமாக அளிக்கவல்ல பயறுவகைகள் நம் மாநிலத்தின் தேவைக்குக் குறைவாக உற்பத்தியாவதால், வட மாநிலங்களிலிருந்து பெருமளவிற்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. இதைத் தவிர்க்கவும், மாநிலத்தின் பயறு வகைகளின் உற்பத்தியை அதிகப்படுத்துவதற்கும், பயறு வகைகளின் தற்போதைய பரப்பான 11,00 இலட்சம் ஹெக்டேரிலிருந்து 1979-80 ஆம் ஆண்டில் 11,60 இலட்சம் ஹெக்டேர் அளவுக்கு உயர்த்தப்பட்டு, 3,58 இலட்சம் டன் அளவு உற்பத்தி அடையப் பெறும். இத்திட்டத்திற்கு ஆதாவாக, பெரும் பரப்பளவில் பயறு வகைகளின் உற்பத்திக்கான தன்மைகளை விளக்கவும், பூச்சி மருந்துகள் மற்றும் பயிர்ப்பாதுகாப்பு சாதனங்களை மானிய விலையில் வழங்கவும் இரண்டு பயறுவகைப் பயிர்கள் முன்னோடி செயல் விளக்கத் திட்டங்களை சேலம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்

[1979 மார்ச் 29]

படும். மேற்கூறிய இரண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்துவதின் மூலம் பயறு வகைகளில் 2,836 டன்கள் கூடுதல் உற்பத்தி பெற முடியும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

வணிகப் பயிர்கள் :

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் வடகரையில் உள்ள மண்டலப் பண்ணையிலும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம் புட்லூரில் உள்ள கரு விதை உற்பத்திக்கான விதைப் பண்ணையிலும் அப்பண்ணைகளின் திறனை அபிவிருத்தி செய்ய நீரிணைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்த நீர் தெளிக்கும் கருவிகள் நிறுவப்படும். வட ஆற்காடு மாவட்டம் “நவ்லாக்கில்” உள்ள தென்னை விதைப் பண்ணையிலும் ஒரு கிடங்கும், தென்னை நூற்றங்கால்களில் அலுவலர்கள் குடியிருக்க வீடுகளும் கட்டப்படும். அலுவலர்கள் குடியிருப்புகள் படிப்படியாகக் கட்டப் படும். இந்த ஆண்டில் இரண்டு இடங்களில் அதாவது தென் ஆற்காடு மாவட்டம் காகுப்பத்திலும், செங்கல்பட்டு மாவட்டம் மடவரத்திலும் அமைந்துள்ள தென்னை நூற்றங்கால்களில் அலுவலர் குடியிருப்புகள் கட்டப் படும்.

வேளாண்மைக் கல்வி :

5 விவசாயப் பள்ளிகளுக்கு நிரந்தரக் கட்டிடங்களும், 4 விவசாயப் பள்ளிகளுக்குக் கூடுதல் இட வசதியும் செய்து தரப்படும்.

விவசாய ஆராய்ச்சி :

பயிர்களை ஆய்வு செய்யவும், பயிர்களுக்குச் சேதம் விளைவிக்கும் உயிரினங் களுக்கு எதிரிகளைக் கண்டுபிடிக்கவும், அந்த ஆய்வுகளையும் கண்டு பிடிப்புகளையும் பயிர்களைத் தாக்கும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன் படுத்துவதோடு, ஒட்டுயிர்கள் மற்றும் உயிரினக் கொல்லிகளுக்கான மூல ஶுண்மத் தொகுதிகளைப் பராமரிக்கும் வகையில் கிருஷ்ணகிரியில் ஓர் உயிரியல் கட்டுப்பாடு ஆய்வுக் கூடம் (Biological Control Laboratory) அமைக்கப்படும்.

வேளாண் பருவ நிலைக்கு ஏற்றவாறு அமோக விளைச்சல் இரகங்களையும் அதற்கேற்ற சாகுபடி முறைகளையும் உருவாக்கும் குறிக்கோளுடன் தர்ம புரியில் ஒரு அனுசரணை செயல் விளக்க மையம் அமைக்கப்படும்.

நூற்புருவினால் தாக்கப்பட்ட பகுதிகளை அறியவும், அவற்றினால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகளைக் கண்டு வரையறுக்கவும் மற்றும் தடுப்பு முறைகளைக் கையாண்டு இழப்பினைக் குறைக்கவும் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உதவி அளிக்கும் வகையில் வட ஆற்காடு மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் பயிர்களைத் தாக்கும் நூற்புரு பற்றிய ஆய்வு செய்யும் திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்படும்.

1979 மார்ச் 29]

பயிர்கள், பூச்சி, பூஞ்சான நோய்களால் தாக்கப்படுவதை விவசாயிகளுக்கு முன் கூட்டியே அறிவித்து அவைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு உதவும் வகையிலும், மற்றும் பகுதி வாரியாகவும், பயிர் வாரியாகவும், பயிர்ப் பாதுகாப்பை அனுசரிக்கும் முறைகளை உருவாக்கவும், பயிர்ப் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சியையும் பயிர்ப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளையும் இணைந்து செயல்படுத்தும் ஒரு திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

விரிவாக்கப் பணிக்குத் தேவையான அடிப்படை ஆராய்ச்சிக்கும் இரகங்களை ஆராயவும், ஆராய்ச்சி முடிவுகளைச் சோதனை செய்வதற்கும் ஏற்ற வசதிகளைப் பெருக்குவதற்கு, கோவில்ப்பட்டியிலுள்ள பருத்தி மற்றும் சிறு தானிய ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்குக் கூடுதலான சாதனங்கள் வழங்கப்படும்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம் குடுமியான் மலையில் அலுவலர் குடியிருப்புகள் கட்டப்படும்.

பகுதி மேம்பாடு :

விவசாயிகளுடன் இருக்கும் தொடர்பினைத் தீவிரமாக்கவும் மேலும் பயனளிக்கத் தக்க வகையில் விவசாயத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தவும் தற்போது பெரிய அளவில் உள்ள விவசாயக் கோட்டங்களைப் பிரித்து, சேலம் மாவட்டத்தில் சங்கரியிலும், மேட்டூரிலும், தர்மபுரி மாவட்டத்தில் தர்மபுரியிலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் தேவகோட்டையிலும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கன்னியாகுமரியிலும் ஐந்து புதிய விவசாயக் கோட்டங்கள் அமைக்கப்படும்.

விரிவாக்கப் பணிகளை மேம்படுத்துவதற்கு நன்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்ட வல்லுநர்களைப் புதிதாக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள மண்டலங்களுக்கு அமர்த்தப் படுவதோடு தகவல் பிரிவும் மேம்படுத்தப்படும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் முதுகுளத்தூரில் உள்ள வாய்ப்பினைக் கருத்தில் கொண்டு உற்பத்தியையும், உற்பத்தித் திறனையும், அதிகமாக்கவும் அப்பகுதி கிராம மக்களின் வருவாயைக் கூட்டுவதுடன் மிகச் சிறு விவசாயிகளுக்கும், நிலமில்லாத தொழிலாளர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பினைத் தரும் பொருட்டும் ஒரு பகுதி அபிவிருத்தித் திட்டத்தை மேற்கொள்ளுவது எனக் கொள்கையளவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மைப் பொறியியல் :

இயந்திரங்களின் உபயோகத்தை அதிகப்படுத்தி, வேளாண்மைக்கு அதிக அளவு பயன்படும் வகையில் டிராக்டர்களுக்கு இயந்திரக் கலப்பையும், இணைப்புச் சாதனங்களும் வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1979 மார்ச் 29]

சிறுபாசனம் :

நிலத்தடி நீரைக் குறிப்பாக வண்டல்மண் பகுதிகளில் இருந்து வெளிக் கொணர்வதற்கு சுழல்வகைத் துளையிடும் கருவிகள் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்படும். சுமார் ரூ. 10 இலட்சம் பெறுமானமுள்ள ஒரு புதிய சுழல்வகைத் துளையிடும் கருவியை வாங்குவதவிட ரூ. 2.5 இலட்சம் செலவில் தற்போதுள்ள “பர்குஷன்” துளையிடும் கருவியை மாற்றி சுழல்வகைத் துளையிடும் கருவியாக்குவதால் ரூ. 7.5 இலட்சம் மீதப்படுவதுடன் இயந்திரங்களை நல்ல முறையில் பயன்படுத்தவும் முடியும்.

இயந்திரங்களை நல்ல நிலையில் பாதுகாக்கும் வகையில் மூடிய கொட்டகைகள் படிப்படியாகக் கட்டப்படும். இதற்காக நடப்பு ஆண்டில் விழுப்புரத்தில் ஒன்றும், மன்னார்குடியில் ஒன்றுமாக இரண்டு மூடிய கொட்டகைகள் கட்டப்படும்.

மண்வளப் பாதுகாப்பு :

தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் மண் அரிப்பினால் ஏற்பட்டுள்ள பள்ளத்தாக்குப் பகுதிகளில் உற்பத்திக்கேற்ற நிலம் குறைவதைத் தடுக்கும் பொருட்டு இவ்வாறு பாதிக்கப்பட்ட நிலங்களைச் சீர்திருத்தும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

நிர்வாகம் :

மாவட்ட விவசாய அலுவலகங்களில் 15 கூடுதல் கண்காணிப்பாளர்களை அமர்த்துவதன் மூலம் அலுவலகங்களில் நிர்வாக அமைப்பு மேம்படுத்தப்படும். அம்மாதிரியே தணிக்கைக் கோப்புகள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கும்பொருட்டு, தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட தலைமை அலுவலகங்களில் 25 உதவியாளர்கள் அமர்த்தப்படுவார்கள்.

1979-80 ஆம் ஆண்டுக்கான பெரிய அளவிலான திட்டங்களும் வேளாண்மைத் துறையின் எதிர்கால நடவடிக்கைகளும்.

தோட்டக் கலை இயக்கம் :

தோட்டக் கலையை அபிவிருத்தி செய்ய பெருமளவு வாய்ப்புகள் உள்ளன அவை பெரிய பழத் தோட்டங்களை அமைப்பதோடல்லாமல் தற்போதுள்ள சாகுபடி முறைகளை திருத்தி அமைப்பதற்கான விரிவாக்கப் பணிகளைக் குறிப்பாக சேலம், தருமபுரி, மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளுதலும் ஆகும். புதிய இரகங்களைப் புகுத்துவதற்கான வாய்ப்புகளும் உள்ளன. வரும் ஆண்டுகளில் தோட்டக் கலைப் பிரிவிற்கு அதிகக் கவனம் மற்றும் முக்கியத்தைத்

1979 மார்ச் 29]

தருவதற்கும் மேற்கூறிய பணியினைச் சீரான முறையில் செயல்படுத்தவும் என்ற பயிற்சி பெற்றுள்ள அலுவலர்கள் மற்றும் இதர சாதனங்களைக் கொண்டு தோட்டக் கலை இயக்கம் ஒன்று அமைக்கப்படும்.

விதைச் சான்றிதழ் இயக்கம் :

வேளாண்மையில் எந்த அமோக விளைச்சல் இரகங்களுக்கும் முதன்மையானது, தரமுள்ள வித்துக்களே என்று ஏற்கனவே உணர்ந்திருப்பதற்கு ஏற்றவாறு, தரமுள்ள வித்துக்களை உற்பத்தி செய்வதில் விரிவாக்கத் திட்டங்களையும் உற்பத்தித் திறனின் உயர்வையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியது அவசியமாகிறது. தற்போதுள்ள விதைச் சான்றிதழ் நிறுவனத்தை விரிவுபடுத்துவதோடல்லாமல், தரமுள்ள வித்துக்களை உற்பத்தி செய்வதைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கவும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் வேளாண் துறையின் நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஆக்கச் சார்பான திறனாய்வுகளை மேற்கொள்ளவும் விதைச் சான்றிதழ் நிறுவனத்திற்கு ஒரு தனித்தன்மையை வழங்குவதென்பது சில காலமாகப் பரிசீலனையில் இருந்து வந்துள்ளது. ஆகவே, தனியே அலுவலர்களைக் கொண்ட தனி விதைச் சான்றிதழ் இயக்கம் ஒன்றை அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பயறு வகைத் திட்டம் :

கிராமப் பகுதிகளுக்கு அதிக அளவு செலவு செய்யும் வகையிலும் பின் தங்கிய மக்கள் பெருமளவிற்குப் பயன் பெறவும் வேலை வாய்ப்பு வசதிகளை அதிகப்படுத்தவும், பயறு வகை உற்பத்தித் திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின் மூலம் 2,836 டன் அளவிற்குப் பயறு வகைகள் உற்பத்தியைப் பெருக்க முடியும். இத்திட்டம் சேலம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் பெரும் பரப்பில் பயறு வகைகளின் உற்பத்திக்கான தன்மைகளை விளக்கும் வகையில் அமையும். ஒவ்வொரு விவசாயியையும் சந்திப்பது, இடு பொருட்களைத் தேவையான நேரத்தில் வழங்குவது, தொழில் நுணுக்கங்களைப் பரப்புவது, காலத்தில் பயிர்ப் பாதுகாப்பு முறைகளை அனுசரிப்பது, அறுவடை நுணுக்கங்களைப் பின்பற்றுவது, மற்றும் நல்ல முறையில் விற்பனைக்கு வழி வகை செய்வது ஆகிய முறைகள் இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

650 ஹெக்டேர் பரப்பில் பெருவிளக்கப் பண்ணைகள் அமைத்தல், 10,000 ஹெக்டேர் பரப்பிற்கு 25 சதவிகித மானிய விலையில் பூச்சி மருந்துகளை விநியோகம் செய்தல், 50 சதவிகித மானிய விலையில் 150 பயிர்ப் பாதுகாப்புக் கருவிகளை விநியோகிக்கல் மற்றும் தேவையான அளவு உரம், பூச்சி மருந்து ஆகியவற்றை விநியோகித்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் செயல் முறைகளாகும். சுமார் 11,600 விவசாயிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன் பெறுவார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1979 மார்ச் 30]

அனுசரணை ஆராய்ச்சி மற்றும் செயல்விளக்க மையம் :

பல ஆண்டு காலமாக ஆராய்ச்சி முடிவுகளை விவசாயிகளிடையே பாப்பு வதற்கான அனுசரணை ஆராய்ச்சித் தளைகளை அமைப்பதை இத்துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. வரும் ஆண்டுகளில் உழவியல் முறைகளில் பாசனத் தையும் நெருங்கிய தொடர்புடையதாக்கிச் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நமது மாநிலத்தில் மேல் ஓடும் நீரைப் பயன்படுத்துவதில் முழுமை நிலையை அடைந்துள்ளோம். வரும் ஆண்டுகளில் வறட்சி சார்பு மாவட்டங்களில் மட்டுமே மேல் ஓடும் நீரின் வாய்ப்பை பயன்படுத்த வசதிகள் உள்ளன. இதைக்கருதி தருமபுரி மாவட்டத்திற்குச் சமீபத்தில் பம்பாய், சின்னாறு, கேள்வரப்பள்ளி மற்றும் தும்பலஹள்ளி ஆகிய இடங்களில் அணைகள் கட்டுவதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தருமபுரி மாவட்டத்தில் மேற்கூறிய அணைகளால் பயன்பெறும் பகுதிகளுக்கு வரும் ஆண்டில் முன்கூட்டியே திட்டமிடுவதற்கும், அனுசரணை ஆராய்ச்சி மற்றும் செயல் விளக்கத்திற்குக் கவனமும், கூடுதல் முயற்சியும் தேவை. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு தருமபுரி மாவட்டத்தில் சுமார் ரூ. 1.76 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அனுசரணை ஆராய்ச்சி மற்றும் செயல் விளக்கத்திற்கான திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்படவிருக்கிறது. இவ்வகை செயல் விளக்கம் மற்றும் விரிவாக்கப் பயிற்சிகள் மூலம் எடுக்கப்படும் முன்னடவடிக்கை காரணமாக இம்மாநிலத்தில் அரிதாகவும், மிகுந்த செலவிலும் கிடைக்கும் தண்ணீரை நல்ல முறையில் பயன்படுத்தவும் வரும் ஆண்டுகளில் விவசாயிகள் பயன்பெறவும் வழிவகைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

குறைந்த செலவில் அதிகத் திறன் வாய்ந்த தொழில் நுட்பங்கள் :

சிறு விவசாயிகள் மற்றும் மிகச் சிறு விவசாயிகளுக்கு சாகுபடிச் செலவை அதிகப்படுத்தாமல் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தவல்ல குறைந்த செலவுள்ள உற்பத்தி நுணுக்கங்கள் உள்ள நவீன சாகுபடி முறைகளை விரிவாக்கக் கல்வி மூலம் அளிப்பதற்கேற்ற வகையில் உற்பத்தி செலவைக் குறைக்கும் கருவிகளாக நஞ்சைக்கு “கிராவிடர் அப்ளிகேட்டர்” மற்றும் மானவாரி சாகுபடிக்குப் பல நோக்குக் கருவிகளை அதிக அளவில் பிரபலப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இக்கருவிகளை 25 சதவிகிதம் மற்றும் 33 சதவிகிதம் மானியத்தில் சிறு விவசாயிகள் அபிவிருத்தித் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த கிராம அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் வறட்சி சார்பு பகுதித் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நிலப்பச்சைப் பாசியை அதிக அளவில் பயன்படுத்தி, வெளி மண்டலத்தில் உள்ள ரைநராஜன் தழைச்சத்தைக் கிரகிக்கும் வகையில் கூடுதல் திட்டங்களும் இத்துறையின் எதிர்கால நடவடிக்கைகளாக இருக்கும்.

“கிராவிடர் அப்ளிகேட்டரை” சரியான முறைப்படி பயன்படுத்தி, இடு பொருட்களை நெற்பயிரின் வேருக்கு அருகாமையில் முறைப்படி இடுவதால் உரத்தில் 50 சதமும் புச்சி மருந்தில் 75 சதமும் மிச்சமாகிறது. வரும்

1979 மார்ச் 29]

ஆண்டுகளில் விவசாயிகளுக்கு இது ஒரு அரிய வாய்ப்பாகும். மானாவாரி சாகுபடிக்கான பலநோக்கு கருவியால் உழவது, பாத்திகள் அமைப்பது இடை உழவு மற்றும் விதைக்கும் பணிகளை எளிதாக்குவதல்லாமல் பழைய கருவியைக் காட்டிலும் அதிக பரப்பில் பணிகளைச் செய்யக்கூடியதாகவும், பலஜோடி உழவு மாடுகள் செய்யும் பணியை ஒரு ஜோடி உழவு மாடுகளைக் கொண்டு செய்யக்கூடியதாகவும், நல்ல முறையில் விதைகள் விதைப்பது மற்றும் உயிர்மீட்டல் போன்ற பணிகளைக் காலத்தே செய்வதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிக்கக் கூடியதாகவும் விளங்குகிறது.

நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிப் பராமரிப்பு :

மாநிலத்தில் பெரும்பகுதி மானாவாரிப் புஞ்சை நிலங்களாக இருக்கின்றன. அவற்றைச் சார்ந்துள்ள விவசாயிகள் மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் இருக்கிறார்கள். இவ்வாறாக எல்லா மண்வளப்பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்ப் பராமரிப்பு முறைகளும், நீர்ப்பிடிப்புப் பராமரிப்பு மற்றும் 100 ஹெக்டேர் ஒருங்கிணைந்த தளைகளும் மட்டுமின்றி, ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் வெற்றி கரமாக சோதனை செய்யப்பட்ட புதிய முறையான அகலமுள்ள பாத்தி மற்றும் வாய்க்கால் முறையை (வாய் வாய் கொண்ட “இக்ரிசாட்” முறைக்குத் திருந்திய முறை) இராமநாதபுரம்—திருநெல்வேலி பகுதிகளில் உள்ள தேவியார் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் படிப்படியாகப் பெருமளவில் செயல்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் விளை பொருட்கள் விற்பனை :

தமிழகத்தில் புகிதாக 14—10—1977-ல் தொடங்கப்பட்ட வேளாண்மை விளை பொருள் விற்பனைத் துறை ஏற்பட்டதன் நோக்கம், விற்பனைக் குழுக்களின் பணியில் விரைவும், விழிப்பும், ஏற்படுத்துவதோடு விவசாயிகள் விளைவிக்கும் பொருட்களுக்கு நிலையான விலை கிடைக்கச் செய்து பொருளாதார ரீதியில் அவர்களின் நிலையை உயர்த்துவதற்காகவும் ஆகும். கடந்த ஓராண்டு காலத்திலே அதன் பணியினை ஆராய்கின்ற பொழுது விவசாயிகள் பெரும்பாலான தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்துள்ளது என்பது அதனுடைய முன்னேற்றத்தில் இருந்து தெரிய வந்துள்ளது.

தமிழகத்தில் ஏற்படுத்தக்கூடிய வாய்ப்புள்ள 15 மாவட்ட விற்பனைக் குழுக்களில், 1977 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு 21 மாவட்டங்களில்தான் மாவட்ட விற்பனைக் குழுக்கள் இயங்கி வந்தன. வேளாண்மை விற்பனைத் துறை ஏற்பட்டதன் பின்பு, செயலற்று இருந்த சேலம் விற்பனைக் குழு விழிப்புணர்ச்சி பெற்று 16 இடங்களில் ஒழுங்குமுறைக் கூடங்கள் திறக்கவும் விளைப் பொருட்களை அறிவிக்கவும் தொடங்கியுள்ளது. புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் பல ஒழுங்குமுறைக் கூடங்களைத் திறக்கவும் அதன்வாயிலாக அம் மாவட்ட உழவர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யவும் 14—3—1979 அன்று அம் மாவட்டத்தில் மற்றுமொரு விற்பனைக் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

[1979 மார்ச் 29]

நீலகிரி, சென்னை மாவட்டங்களில் விற்பனைக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தவும், சென்னை மாநகரத்தில் காய்கறிகளுக்கும், கனி வகைகளுக்கும் தனியாக இறுதி முனை விற்பனைக்கூடம் திறக்கும் திட்டமும் அரசின் ஆய்வில் உள்ளது.

மாவட்ட விற்பனைக் குழுக்களின் முன்னாள் தலைவர்களும், உறுப்பினர்களும் முறையாகச் செயல்படாததாலும் உழவர்களுக்கு உறுதுணையாகப் பணியாற்றாததாலும் அவர்களை அவசர ஆணை மூலம் பதவியில் இருந்து நீக்கி, அந்த இடத்தில் தனி அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டு நிர்வாகத்திலும், திட்டங்களிலும் எதிர்பார்த்த முன்னேற்றம் காண வாய்ப்பளிக்கப்பட்டது. அந்த அவசர ஆணையும் சட்ட சபையில் நிறைவேற்றப்பட்டு சட்டமாக அமுலாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள்.—1977 ஆம் ஆண்டிற்கு முன் 11 மாவட்ட விற்பனைக் குழுக்களின் நிர்வாகத்தில் 140 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் இயங்கி வந்தன. இப்பொழுது கோயம்புத்தூர், மதுரை, தருமபுரி செங்கல்பட்டு, வட ஆற்காடு, திருச்சி ஆகிய மாவட்டங்களில் மேலும் 35 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன. வருகின்ற 1979-80 ஆம் ஆண்டிலேயே கூடுதலாக 25 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை, சேலம், புதுக்கோட்டை, செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் திறக்கவும் 16 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவுக்கு ஒரு ஒழுங்குமுறைக் கூடம் அமைய வேண்டும் என்ற அரசின் கொள்கைப்படியும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவே விவசாயிகள் தங்கள் விளை பொருட்களை எளிதாக விற்கச் செய்யும் ஏற்படாகும். விவசாயிகளின் தேவையை அறிந்து எங்கெல்லாம் துணை விற்பனைக் கூடங்கள் திறக்க முடியுமோ அங்கெல்லாம் துணை விற்பனைக் கூடங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. அவ்வகையில் 1978-79-ல் மட்டும் 22 துணை விற்பனைக் கூடங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

எதிர்கால முன்னேற்றத்திற்கு வேண்டிய திட்டங்களும் அதில் அடங்கியுள்ள விற்பனைக்கான வசதிகளும்.

நிலங்கள்.—ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் ஏற்படுத்தியதன் நோக்கமே சொந்தக் கட்டிடங்களில் பணியாற்ற வேண்டும் என்பதாகும். கடந்த 1977-ம் ஆண்டு வரையிலும், 52 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களே சொந்த இடங்களைப் பெற்று கட்டிட வசதிகளோடு தன்முறையில் பணியாற்றி வந்தன.

1977 மார்ச் 29]

1977-78 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் 38 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்குச் சொந்த இடங்கள் வாங்கப்பட்டு கட்டுமானப் பணிகளான ஏலம் நடத்துவதற்கான கொட்டகையும், உலர்த்துவதற்கான களமும், உழவா நீர்ப்புக் குடிலும், பணப்பட்டுவாடா இடமும், குடிநீரும் பெரும்பாலான இடங்களில் முடிந்துள்ளன.

இந்த ஆண்டு குறைந்தது 30 இடங்களிலாவது 4 ஹெக்டேருக்குக் குறைபாடில் நிலம் காங்கிச் செயல்படத் தீவிர நடவடிக்கை எடுக்க அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

உலக வங்கியின் உதவி :—

இந்தத் துறை ஏற்பட்டதற்குப் பிறகு எடுத்துக் கொண்ட மிகவும் முக்கியமான நிர்வாகப் பணியாதெனில் தமிழகத்தில் 230 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டுமானப் பணிகளுக்கான உலக வங்கியின் கடனுதவி நாடி ரூ. 70.30 கோடிக்குச் சிறந்த திட்டம் தீட்டியுள்ளதாகும்.

பின்வரும் வசதிகளைச் செய்ய வேண்டி இத் திட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட இனங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. அவையாவன :—

1. விளைப்பொருட்களை விரைவாக விற்பனை நிலையங்களுக்குக் கொண்டுவரப் பெறும் சாக்கு வண்டிகள் வாங்குவது.

2. அருகிலுள்ள விற்பனைக் கூடங்களுக்கு விரைவாக விளை பொருளை ஏற்றிச் செல்ல செப்பனிடப்பட்ட இணைப்புச் சாலைகளை அமைத்தல்.

3. விவசாயிகள், வியாபாரிகளின் விளைப் பொருட்களை, சேமிப்புக் கிடங்குகள் மூலம் சேமிக்க கட்டிடப் பணிகள் மேற்கொள்வது இதனால் விவசாயி குறைந்த விலைக்கு அவசரப்பட்டு விற்காமல் இருப்பில் வைத்து நிலை உயர்ந்த காலத்தில் அதிக விலைக்கு விற்பது.

4. வங்கி வசதிகள் செய்வதால் விவசாயிகள் சேமிப்புப் பழக்கத்தை மேற்கொள்ளவும், அதிகமான பணத்தை வீட்டிற்கு எடுத்துச் செல்வதில் அபாயம் நீங்குவதும், வியாபாரிகள் வேண்டிய பணத்தை எளிதாகப் பெறுவதும் அடங்கும்.

5. நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட வங்கிகள் தங்கள் கிளைகளை ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்களில் திறப்பதால் விளை பொருட்களை விற்குமுன் அடகு வைத்து அதிக பட்சமாக 4 சத வீதமும் முன்பணம் உடனடியாகப் பெற வசதி வாய்ப்பு அளிப்பது.

6. தொலை பேசித் தொடர்பும், அஞ்சலகமும், ஏற்படுத்துவதால் விளை பொருள் விற்பனை நிலவாம் அறிந்து உயர்ந்த விலை கோரும் வாய்ப்பும், வியாபாரிகள் குறைந்த காலத்தில் தொடர்பு கொண்டு, வேண்டிய பணம் பெறுதலும்.

[1979 மார்ச் 29]

7. உழவர்கள் தங்க ஓய்வீடம்.

8. குடிநீர் வசதிகள்.

9. விளைப் பொருட்களைச் செய்முறைப்படுத்தும் பிரிவு.

10. தங்கும் அறைகள்.

11. கால்நடைகளுக்குக் கொட்டகையும் நீர்த்தொட்டியும் கட்டுதல்.

12. மின்னொளி வசதியும், விற்பனைக் கூட சாலையும்.

எதிர்காலத் திட்டங்கள் :

சென்னை மாநகராட்சியின் பகுதியில் இறுதி முறை விற்பனைக்கூடம் ஏற்படுத்தி, விற்க வரும் உழவர்களுக்கு உயர்ந்த விலையும், வியாபாரத்தைப் பெருக்கி நல்ல லாபம் அடையவும், நுகர்வோர் தசமான பண்டங்களை அடையும் வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தும் செயற்குறிப்புகள் ஏற்கனவே உள்ளன. இதே போன்று தமிழகத்தில் கோவை, திருச்சி, மதுரை, காஞ்சிபுரம், வேலூர் போன்ற பெரிய நகரங்களில் காய்கறி விற்பனைக் கூடங்கள் அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தமிழக வேளாண் தொழில் கழகம், தனது வேளாண்மை மூலப்பொருள்களைக் கொண்டு தொழில் தொடங்க வாய்ப்புள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் எல்லாம் வேளாண்மைத் தொழில் மனைத் தொகுதி (Agrocomplex) தொடங்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. இதனால் உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் பொருளுக்கு உயர்ந்த விலை கிடைக்க வாய்ப்பு இருக்கிறது.

சிறப்புச் சாதனைகள் :

தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகம் தஞ்சை, வட ஆற்காடு மாவட்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மூலம் குறுவை நெல்லைக் கொள்முதல் செய்தது. இதனால் விவசாயிகள் குறைந்த விலைக்கு விற்காமல் விழிப்புற்றனர். அதுபோல் தஞ்சை மாவட்டம் தஞ்சை கரம்புகளில் விளைந்த கோடைப் புருத்தி அனைத்தும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் மூலம் விற்கப்பட்டது. அதே போன்று வருகின்ற ஆண்டிலும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் விளையும் கச்சாப் புருத்தி முழுவதையும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடம் மூலம் விற்பனை விவசாயிகள் நல்ல விலை பெறுவதோடு, ஏற்றக் குறைவான கொள்முதலில் வியாபாரிகளின் இரக்கமற்ற பிடியினின்றும் காப்பாற்றப்படுவார்கள். 1978-79 ஆம் ஆண்டில் உடுமலைப்பேட்டை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக்கூடத்தில் தமிழக வேளாண் தொழில் கழகம் ஒரு வேளாண் தொழில் மனைத் தொகுதியை நிறுவியுள்ளது.

1979 மார்ச் 29

அக்மார்க் தரம் பிரித்தல் :

இத்திட்டத்தில் கீழ் தாவர எண்ணெய், வெண்ணெய், நெய், தேன் உணவுத் தானியங்கள் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. நுகர்வோரை அடையும் முன்பே தரம் பிரிக்கப்படுவதால் நல்ல தூய்மைத் தன்மையும், தாழும் உறுதியாக்கப்படுகிறது. அக்மார்க் முத்திரையிடப்பட்ட பொருட்கள் விற்பதில் வியாபாரிகளுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும்.

தமிழகத்தில் 1977 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பு 13 அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் இருந்தன. இவற்றில் தரத்திற்கும், தூய்மைக்கும் பொருட்களை ஆய்வு செய்து அவை நுகர்வோருக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. 1977 ஆம் ஆண்டில் திருச்சியிலும், பண்ணுருட்டியிலும் சேர்த்து இரண்டு அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு 45 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவுக்கு ஒன்று வீதம் தமிழகத்தில் 60 அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் திறக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் முதற்படியாக இவ்வாண்டு 5 இடங்களில் ஆய்வுக் கூடங்கள் ரூ. 5 இலட்சம் முதலீட்டில் திறக்கப்படும்.

அதிக அளவில் வியாபாரிகள் அக்மார்க் முத்திரையிடப்பட்ட விளை பொருட்களை விற்க விரும்புவதால் மதுரை, ஈரோடு நகரங்களில் உள்ள அக்மார்க் நிலையங்களால் அவைவருக்கும் தரம் பிரித்துக் கொடுக்க முடியவில்லை. ஆகையால் ரூபாய் ஒரு இலட்சம் செலவில் அவைகளில் கூடுதல் பணியாளரையும், சாதனங்களையும் ஏற்படுத்தி வலுப்படுத்தவும், 1979-80 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இப்பொழுது இயங்கும் அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்கள் வாடகை இடங்களில் உள்ளன. இவைகளில் போதிய வசதியும் இல்லை. இவற்றின் வருமானத்தில் பெரும் பகுதி வாடகைக்கே செலவிட வேண்டியுள்ளது. ஆகையால் மதுரை, ஈரோடு ஆய்வுக் கூடங்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூபாய் ஒரு இலட்சம் செலவில் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. ஏனையவை படிப்படியாக எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

வாணிப முறை தரம் பிரித்தல் :

இதனுடைய நோக்கம், உற்பத்தி செய்யும் ஒவ்வொரு விவசாயியும் தன் பொருளின் தரம் அறிந்து ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்தில் அதிக விலைக்கு விற்பதற்காகும். விவசாயிகள் முன்கூட்டியே தரம் அறிவதால் அதிக விலை கிடைக்க ஆர்வம் கொள்கிறார்கள்.

இப்பொழுது தமிழகமெங்கும் 50 ஒழுங்குமுறைக் கூடங்களில் பயிற்சி பெற்ற தரம் பிரிப்பாளரும், அதற்கான சாதனங்களும் உள்ளன. வருகின்ற ஆண்டில் ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் 35 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில்

[1979 மார்ச் 2]

வாணிப முறையில் தரம் பிரிக்கும் வாய்ப்புகள் ஏற்படுத்தப்படவிருக்கின்றன. ஏனைய எல்லா ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலும் வாணிப முறையில் தரம் பிரிக்கும் வாய்ப்புகள் படிப்படியாக மேற்கொள்ளப்படும். வேர்க் கடலையும் என்றும் இங்கு தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன.

பருத்தி தரம் பிரித்தல் :

இத் திட்டத்தின் நோக்கம், பருத்தி விற்கும் ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலும், உற்பத்தியாகும் இடங்களிலும் தரம் பிரித்துக் காண்பித்து விவசாயிகளுக்குத் தகுந்த விலை கிடைக்கச் செய்வதோடு, போட்டி விலைக்குத் தங்கள் பொருளை அங்காடியில் விற்கும் எண்ணமும் செயலும் தோற்று விக்கப்படுகின்றன.

இப்பொழுது தமிழகத்தில் 9 இடங்களில் பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையங்கள் உள்ளன. இவற்றில் 6 நிலையங்கள் மட்டும், ஒவ்வொன்றும் மத்திய அரசின் ஆண்டு மானியமாக ரூ. 50,000 பெற்று இயங்குகின்றன.

மத்திய அரசுச் சார்புத் திட்டத்தின்கீழ், மற்றுமொரு பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையம் ரூ. 50,000 மானியத்தில் சத்யமங்கலத்தில் திறக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இன்றைய சூழ்நிலையில், இந்திய பருத்திக் கழகம் அதற்கு வேண்டிய பருத்தியை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களின் மூலம் கொள்முதல் செய்ய முற்பட்டுள்ளதால், அதிகப்படியான பருத்தி தரம் பிரிக்கும் நிலையங்கள் ஏற்படுத்துவது பற்றி ஆய்வு செய்ய வேண்டியுள்ளது.

கரும்புச்சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம்.

சர்க்கரை ஆலைப்பகுதிகளில் கரும்பை உடனடியாக ஆலைக்கு எடுத்துச் செல்லும் பொருட்டு பழைய சாலைகளைச் செப்பனிடவும் புதிய சாலைகள் அமைக்கவும் கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. மேற்படி திட்டத்தின்கீழ் மூன்று ஆண்டுகளில் அடைந்த முன்னேற்றத்தின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு .	செலவு (ரூ. இலட்சத்தில்)	புதிய சாலை அமைத்தல் (கி.மீ)	சரளைக் கல் பரப்புதல் (கி.மீ)
(1)	(2)	(3)	(4)
1976-77	75.00	31.51	72.28
1977-78	104.58	41.27	51.80
1978-79	52.50	60.87	39.49
up to December 1978)			

1979 மார்ச் 29]

தார் போடுதல்.	சிறு மதகுகள்.	பாலங்கள்.	தரைப் பாலங்கள்
(கி.மீ)	(எண்ணிக்கை)	(எண்ணிக்கை)	(எண்ணிக்கை)
(5)	(6)	(7)	(8)
58.64	85	16	5
52.83	56	97	3
24.58	97	8	5

மேற்படி திட்டத்துக்கு 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 150 இலட்சங்கள் ஒதுக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. பழைய சாலைகளைப் பராமரிப்பதற்காக ரூ. 15 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய தொகை புதிய சாலைகள் அமைக்கும் பணியை மேற்கொள்வதற்காகவும், எஞ்சிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்காகவும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்.

ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் என்ற ஒரு புதிய திட்டத் தினை 1978-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் முதல் மத்திய அரசு நடைமுறைக்குக் கொண்டு வந்தது. சிறு உழவர்கள் ஓளவு நிலம் வைத்துள்ள உழவர்கள், சிறு குத்தகைதாரர்கள், விவசாயத் தொழிலாளர்கள், கிராமப்புற கைவினைஞர்கள் மற்றும் அரிசனங்கள், பழங்குடியினர் அடங்கிய நாட்டிலே நலிந்த நிலையிலுள்ள ஏழை எளியவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வசதிகளைக் கொடுக்கவும், அவர்கள் வாழ்விலே போதிய முன்னேற்றம் பெறவும் குறிப்பிட்ட வட்டாரங்களில் செயல்படுத்தப்படுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் 161 வட்டாரங்களில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த இந்திய அரசு முன்வந்துள்ளது. இந்த 161 வட்டாரங்களில், 30 வட்டாரங்கள் வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் செயல்படும் இடங்களிலும், 100 வட்டாரங்கள் சிறு உழவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயல்படும் இடங்களிலும், எஞ்சிய 31 வட்டாரங்கள் மேற்கூறிய தனித்திட்டங்கள் செயல்படாத இடங்களிலும் அமைந்தவையாகும்.

உழவர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 100 வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு ஒவ்வொரு வட்டாரத்துக்கும் ரூ. 5 இலட்சம் வீதமும், வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டத்தின் கீழ் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 30 வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு ஒவ்வொரு வட்டாரத்துக்கும் ரூ. 4 இலட்சம் வீதமும் எஞ்சிய தனித்திட்டங்கள் செயல்படாத இடங்களில் 31 வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு ஒவ்வொரு வளர்ச்சி வட்டாரத்துக்கும் ரூ. 2 இலட்சம் வீதமும்

[1979 மார்ச் 29]

மானியமாக மத்திய அரசு வழங்கும், வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம் செயல்படும் இடங்களில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 30 வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு மட்டும் ரூ. 1 இலட்சம் வீதம் மாநில அரசு வழங்கும் ஏனைய வளர்ச்சி வட்டாரங்களுக்கு மாநில அரசு மானியம் எதும் வழங்காது. தலைமைச் செயலகத்திலுள்ள வேளாண்மைத்துறை இந்தத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த நோடிப் பொறுப்பேற்றுள்ளது. மாவட்ட அளவில் மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் சம்பந்தப்பட்ட தொழில் துட்ப அலுவலர்களின் உதவியுடன் இத்திட்டத்திற்குப் பொறுப்பு வகிப்பர். வட்டார அளவில் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலரும் அவரது பணியாளர்களும் இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தப் பொறுப்பை ஏற்பர்.

இந்திய அரசு கருத்துத் தெரிவித்ததை ஒட்டி மாநில அளவிலான ஒருங்கிணைப்புக் குழு ஒன்று தலைமைச் செயலாளரைத் தலைவராகக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழு சம்பந்தப்பட்ட வளர்ச்சித் துறைகள், வட்டாரத் திட்டங்களை, மாநில அளவிலும், மாவட்ட அளவிலும், வளர்ச்சி வட்டார அளவிலும் உருவாக்குவதற்கும் செயலாக்குவதற்குமான ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு வழி வகுக்கும்.

சிறு உழவர் மேம்பாட்டு அமைப்பு.

சிறு உழவர்கள், குறைந்த அளவு நிலம் உள்ள உழவர்களின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதே இந்த அமைப்புகளின் நோக்கமாகும். உயர் விளைச்சல் இரகங்களைப் பயிரிடுதல், திருந்திய சாகுபடி முறைகளைக் கையாளுதல், தகுந்த உரமிடுதல், பல்பயிர் சாகுபடி ஆகிய முறைகளைச் சிறு விவசாயிகள் கடைப்பிடிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. அத்துடன், கூடுமான இடங்களில் பாசன வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கும் இம் முயற்சிகள் வகை செய்கின்றன. கடன் உதவித் தொகை மூலம் இடுபொருட்கள், விவசாயக் கருவிகள் வழங்குவதற்குத் தேவையான உதவிகளுக்கு வகை செய்யப்படுகிறது. கால்நடைகள் வாங்க, அவற்றை முறையாக வளர்க்க, அடிப்படை வசதிகளை ஏற்படுத்த, மருத்துவ வசதி அளிக்க, பொருட்களை விற்பனை செய்ய ஏற்பாடுகள் செய்து கொடுப்பதின் மூலம் பாற்பண்ணை போன்ற உப தொழில்கள் அமைக்க இத்திட்டத்தில் வகை செய்யப்படுகிறது. சென்னை, இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்கள் நீங்கலாக மற்ற மாவட்டங்களில் இந்த அமைப்புகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டம் மத்திய அரசின் முழு உதவி பெறும் மத்தியத் துறைத் திட்டமாகும். கூட்டுறவு வங்கிகள் மூலமாகவும், நாட்டுடமையாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மூலமாகவும் கடன்களைப் பெற ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு உள்ளன.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு மாநில அரசு வகை செய்கிறது. 1978-79 ஆம் ஆண்டு ஒவ்வொரு மாவட்டத்துக்கும் மத்திய அரசினால் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை,

1979 மார்ச் 29]

வழங்கப்பட்ட தொகை மற்றும் செலவழிக்கப்பட்ட தொகை பற்றிய விபரங்கள் கீழ்வருமாறு :—

மாவட்டம்.	மத்திய அரசினரால் 71978-79 க்கு ம். ஒதுக்கப் பட்ட தொகை.	மத்திய அரசினரால் வழங்கப் பட்டது (சென்ற ஆண்டு மிகுதி உட்பட)	1978-79 ல் செலவழிக் கப்பட்டது (31-12-1978 முடிய)
-----------	---	---	--

(ரூபாய் இலட்சத்தில்).

(1)	(2)	(3)	(4)
1 மதுரை ..	34.60	19.12	15.68
2 திருநெல்வேலி ..	30.70	23.80	15.25
3 தென் ஆற்காடு ..	34.37	18.54	18.49
4 வட ஆற்காடு ..	43.78	26.07	25.60
5 சேலம் ..	38.18	20.43	18.43
6 செங்கல்பட்டு ..	37.00	19.83	15.15
7 தஞ்சாவூர் ..	50.00	27.34	26.83
8 திருச்சிராப்பள்ளி ..	40.00	19.50	12.44
9 புதுக்கோட்டை ..	40.00	20.26	12.65
10 கோயம்பேட்டை ..	36.25	22.85	22.34
11 நீலகிரி ..	31.25	16.96	16.57
12 கன்னியாகுமரி ..	24.82	12.99	12.65
மொத்தம் ..	440.95	247.69	212.08

இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் வறட்சிப்பாங்கான பகுதிகள் திட்டம்.

இத்திட்டம் இராமநாதபுரம் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு திட்டங்களை மேற்கொள்வதன் மூலம், லெகு காலமாக வறட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகளை மேம்படுத்துவதும், பொது மக்களில் முக்கியமாக ஏழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தி வறட்சித் தாக்குதலினால் இவர்களுக்கு ஏற்படும் நலிவை ஓரளவு குறைப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

[1979 மார்ச் 29]

இது மத்திய துறைத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கான செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாகப் பகிர்ந்துகொள்ளும். ஐந்தாவது திட்ட கால முழுவதற்கும் இராமநாதபுரம், தருமபுரி ஆகிய இரு மாவட்டங்களுக்கு மத்திய அரசு தனது பங்காக ரூ. 692,625 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ஆகவே, ஐந்தாவது திட்ட காலமாகிய 1974-75 முதல் 1978-79 வரை மாநில அரசின் பங்கையும் சேர்த்து மொத்தத் திட்ட செலவின் அளவு 1,385.250 இலட்சம் ஆகும். 1978-79 ஆம் ஆண்டிற்கு இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திற்கு ரூ. 122,865 இலட்சமும் தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 209,20 இலட்சமும் வழங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ரூ. 10,75 இலட்சத்திற்கு தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ஏற்கெனவே அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டம் 1979-80 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்படுகிறது. மத்திய அரசின் கட்டளைக்கேற்ப இராமநாதபுரம், தருமபுரி ஆகிய இரு மாவட்டங்களுக்கு 1979-80 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 464 இலட்சத்திற்கு வரவு-செலவு திட்டத்தில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வறட்சிப்பாங்கான பகுதிகள் திட்டத்தின்கீழ் தருமபுரி மாவட்டம் கிருஷ்ணகிரியில் ரூ. 175 இலட்சம் செலவில் ஒரு பால் பவுடர் தொழிற்சாலையை நிதிமும் திட்டம் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. மத்திய அரசின் ஒப்புதல் இத்திட்டத்துக்குப் பெறப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை மறுநிதி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கழகத் திட்டங்கள்.

பம்பாயிலுள்ள வேளாண்மை மறு நிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிதியுதவியால் அரசு சில வேளாண்மைத் திட்டங்களைச் செயலாற்றி வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் நிதித் தேவையில் 75 விழுக்காட்டை இக் கழகமும், 25 விழுக்காட்டை மத்திய, மாநில அரசுகளும் சமமாக ஏற்கும், மத்திய அரசின் பங்கைத் துவக்கத்தில் நிலவள வங்கி அளித்துவிட்டு அதை முறையான இடைவேளிக் காலத்தில் மத்திய அரசிடமிருந்து திரும்பப் பெறுகிறது. எல்லாத்திட்டங்களும், தமிழ்நாடு மாநில நிலவள வங்கியின் மூலம் கூட்டுறவுப் பதிவாளரால் செயற்படுத்தப்படுகின்றன.

1978-79 ஆம் ஆண்டில் வேளாண்மை மறுநிதிக் கழகத்தின் உதவிபெறும் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் அரசினரால் ஒப்புதல் அளிக்கப் பெற்றுள்ளது :—

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் திருச்செந்தூர், சாத்தான் குளம், உடன்குடி ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் ரூபாய் 15-25 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 302.35 ஹெக்டேர் நிலப் பரப்பில் செயல்படுத்த, தென்னை வளர்ப்புத் திட்டம் பணி ஒன்றுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1979 மார்ச் 29]

புதுக்கோட்டை மாவட்டம், ஆலங்குடி வட்டத்தில் ரூபாய் 7.35 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 101.17 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் செயற்படுத்தத் தென்னை வளர்ப்புத் திட்டப் பணி ஒன்றுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் இராமநாதபுரம், திருப்பத்தூர், சிவகங்கை மற்றும் திருவில்லிபுத்தூர் வட்டங்களில் ரூபாய் 27.84 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 364.23 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் செயற்படுத்தத் தென்னை வளர்ப்புத் திட்டப் பணி ஒன்றுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மதுரை மாவட்டத்தில், ரூபாய் 36.12 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் பாலாறு, பொறந்தலாறு, மருதநதி, குடகனாறு பாசனத்திட்டம் பகுதிகளில் உள்ள 2,023.50 ஹெக்டேர் நிலங்களைச் சீர்திருத்தம் செய்வதற்கான திட்டப் பணிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தருமபுரி மாவட்டம், பர்கூர் பிரிக்காவில், ரூபாய் 15.84 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 202.35 ஹெக்டேர் நில பரப்பில் தென்னந்தோப்பு உருவாக்கத் திட்டப்பணி ஒன்றுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் பட்டுக்கோட்டை, திருத்துறைப் பூண்டி, அறந்தாங்கி, பேராவூரணி, மதுக்கூர், வேதாரண்யம், முத்துப் பேட்டை, ஆவுடையார்கோயில் வட்டாரங்களில் ரூபாய் 21.01 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 364.23 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் தென்னந்தோப்பு உருவாக்கும் திட்டப்பணி ஒன்றுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண்மை மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு ரூ. 1,242.62 இலட்சங்கள் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 36 சிறு பாசனம் அல்லாத திட்டங்களான தென்னை அபிவிருத்தி, ரப்பர் பயிரிடுதல், கோகோ பயிரிடுதல், திராட்சை பயிரிடுதல், தேயிலைத் தோட்டங்கள் வளர்த்தல், இலவங்கம், காப்பி முதலியவற்றைப் பயிர்செய்தல் ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ரூ. 765.22 இலட்சங்கள் நிதி ஒதுக்கீட்டின்கீழ் பல நிலைகளில் திட்ட உருவாக்கத்திலுள்ள 34 சிறு பாசனத்திட்டம் அல்லாத திட்டங்கள் 1979-80-ல் வேளாண்மை மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட பின்னர் செயல்படுத்தப்படும்.

1979-80-ல் வேளாண்மை மறுநிதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் உதவியுடன் சிறுபாசனம் அல்லாத திட்டங்களின்கீழ் நீண்ட காலக்கடன் வழங்குவதற்காக ரூபாய் 5 கோடி செலவில் திட்டம் வகுக்கலாம் என்று தீர்மானம் செய்யப் பட்டுள்ளது.

[1979 மார்ச் 29]

கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டம்.

நகராட்சிகளிலும் மற்றும் பேரூராட்சிகளிலும் உள்ள கழிவுநீரை உரத் திறகாகப் பயன்படுத்துவது நகர கம்போஸ்ட் உரத் திட்டத்தின் ஓர் பகுதியாகும். இத்திட்டத்தில் வடிகால் முறையை மாற்றியமைத்தல் அல்லது வடிகால்கள் கட்டுதல், கழிவு நீரைச் சேகரித்துக் கழிவுநிர்ப்பண்ணையில் பாசனத் திற்கு உபயோகப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும். தற்போது 22 உள்ளாட்சி மன்றங்கள் கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளை நடத்தி வருகின்றன.

1977 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினுடைய “கழிவு நீர் உபயோகத் திட்டத்தை 10 உள்ளாட்சி மன்றங்களில் ரூபாய் 1,32,18,950 செலவில் செயல்படுத்த மாநில அரசு நிர்வாக அங்கீகாரம் அளித்துள்ளது. இதில் மைய அரசு மானியமாக ரூ. 43,62,253.50 (மூலதனச் செலவில் 33 சதவிகிதம்) அளித்துள்ளது. மானியத்தில் முதல் பகுதியாக ரூ. 14,54,081-ஐ உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு அளிப்பதற்காக மைய அரசு வழங்கியுள்ளது. மேற்கண்ட மானியத்தை 10 உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு வழங்கப்பட்டிருக்கிறது.

நடப்பு ஆண்டில் (1978-79) மேற்சொன்ன திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு கீழ்க்கண்டவாறு மானியம் வழங்கியுள்ளது :—

2வது தவணை	.. .. .	ரூ. 7,88,000.00
3வது தவணை	.. .. .	ரூ. 2,91,744.47
4வது தவணை	.. .. .	ரூ. 7,79,465.61
5வது தவணை	.. .. .	ரூ. 8,09,664.24
மொத்தம்	.. .. .	ரூ. 26,68,874.32

மத்திய அரசு வழங்கிய மேற்கூறிய மொத்த மானியத் தொகையைப் பத்து உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

பின்வரும் அறிக்கையில், உள்ளாட்சி மன்றங்கள் நிர்வகிக்கும் கழிவு நீர்ப்பண்ணைகளில் மொத்தப்பரப்பளவு, பயன் பெறும் மொத்தப்பரப்பளவு, உற்பத்தியான தீவனப் பயிரின் மொத்த அளவு (டன்னில்), நகராட்சிகள் பெறும் வருவாய் முதலியவை குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன :—

1. உள்ளாட்சி மன்றங்கள் நிர்வகிக்கும் கழிவு நீர் பண்ணைகளின் மொத்தப் பரப்பளவு.	1,265.09 ஹெக்டேர்
2. பயன்பெறும் மொத்தப் பரப்பளவு.	603.3 ஹெக்டேர்

1979 மார்ச் 29]

3. பயிராகும் தீவனப்பயிரின் மொத்த அளவு.	1976-77	79,451
	1977-78	84,337
		டன்கள்
4. நகராட்சிகள் பெறும் வருவாய்	1976-77	ரூ. 29,93,248
	1977-78	ரூ. 34,29,925
5. நகராட்சிகளின் ஆய்வாளர் கட்டுப்பாட்டினுள்ள நகராட்சிகளும் நகரியங்களும் மொத்தம் உற்பத்தி செய்த கலவை எருவின் அளவு.	1976-77	3.38
	1977-78	இலட்சம்
		டன்கள்.
		3.58
		இலட்சம்
		டன்கள்.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம்.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகம் 1966-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் :—

1. வேளாண்மை, கால்நடைப் பராமரிப்பு, மீன்வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவை நவீன முறையில் வளர்ச்சி பெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

2. உணவுப் பண்டங்களைப் பதப்படுத்தும் தொழில்களை ஊக்குவித்தல்.

இந் நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் இதுவரை ரூ. 330 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு, அதன் சூரிய தொகை மத்திய மாநில அரசினரால் சம அளவில் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

1977-78 ஆம் ஆண்டு வரை இக்கழகம் வருமான வரி கணக்கிடுவதற்குமுன் ரூ. 73.11 இலட்சம் லாபம் அடைந்துள்ளது. இக்கழகத்தின் மொத்த வணிகத் தொகை படிப்படியாக உயர்ந்து வருகிறது. அது 1976-77-ல் ரூ. 109.77 இலட்சமாகவும் 1977-78-ல் ரூ. 245.95 இலட்சமாகவும் இருந்தது. முதன் முதலில் தவணைக் கொள்முதல் திட்டம் மற்றும் இயந்திரங்களை வாடகைக்கு விடும் பணிகளையும் கொண்டதாகத் துவங்கப்பட்ட இக்கழகம் தற்போது குறிப்பிடத்தக்க வேறுபல துறைகளிலும் தனது பணியைப் பலதிறப் படுத்தியுள்ளது. 1978-79 ஆம் ஆண்டுக்கான குறிப்பிடத்தக்க விபரங்கள் :—

போச்சம்பள்ளியில் சூரியகாந்தி எண்ணெய் ஆலைத்தொகுதி ஆரம்பம் :—

இத்திட்டத்தின் மொத்த மூலதனம் ரூ. 56 இலட்சம். இவ்வாலை நாள் ஒன்றுக்கு 50 டன் எண்ணெய் வித்துக்களைப் பிழிந்தெடுக்கும். இத்துடன்

[1979 மார்ச் 29]

இணைக்கப்பட்டுள்ள சுத்திகரிப்புப் பகுதி நாள் ஒன்றுக்கு 20 டன்கள் உற்பத்தி திறனும், கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலை நாள் ஒன்றுக்கு 50 டன்கள் உற்பத்தித் திறனும் கொண்டவைகளாகும்.

சுத்திகரிக்கப்பட்ட சூரியகாந்தி எண்ணெய் (சனோலா) மற்றும் சுத்திகரிக்கப் பட்ட கடலை எண்ணெய் (கடோலா) விற்பனையும் எண்ணெய் எடுக்கப் பட்ட பிண்ணாக்கு ஏற்றுமதியும்.

எண்ணெய் விற்பனையில் பெருமளவில் இக்கழகம் இறங்குவதற்கு முன்னோடியாகவும் சூரியகாந்தி எண்ணெயை மக்கள் ஏற்றுக் கொள்வதற்கு ஒரு வித்திடும் திட்டமாகவும் இக்கழகம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட சூரியகாந்தி எண்ணெயை சனோலா என்ற விற்பனைப் பெயரில் விற்பனை செய்யத் தொடங்கியது. சனோலா என்ற விற்பனைப் பெயர் அங்காடியில் மிக நல்ல இடத்தைப் பிடித்துள்ளது. கடந்த 18 மாத காலத்தில், நாடு முழுவதற்கு மான சூரியகாந்தி எண்ணெய் விற்பனையின் மதிப்பிடான 16,000 டன்களில் 2,000 டன்களுக்கும் அதிகமாக சனோலா விற்பனை யாகியுள்ளது.

இக்கழகம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கடலை எண்ணெயை 'கடோலா' என்ற விற்பனைப் பெயரில் விற்பனை செய்து வருகிறது. இந்த விற்பனைப் பெயர் அங்காடியில் மிக நல்ல இடத்தைப் பிடித்துள்ளது.

இதில் கிடைக்கும் கடலைப் பிண்ணாக்கு இக்கழகத்தின் கரைத்து எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவ்வாலைமில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட 800 டன்கள் கடலைப் பிண்ணாக்கு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டிருக்கிறது.

சூரியகாந்திக்கு ஆதரவு விலை.—இம்மாதிலத்தில் சூரியகாந்தி பயிரிடும் பாப்பளவை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, விவசாயிகளுக்கு ஊக்கமளிக்கும் வகையில் சூரியகாந்தி விதையைக் கிலோ ஒன்றுக்கு ரூ. 2.25 ஆக அளிக்க இக்கழகம் முன்வந்துள்ளது.

பூச்சிக் கொல்லி மருந்துத் திட்டம்.—1972-ல் முதன் முதலில் இக்கழகம் விவசாயிகளின் பேராதரவு பெற்ற பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் தயாரித்தலை மேற்கொண்டது. தனிப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பிரிவுகளின் உதவியைப் பயன்படுத்தி அவைகள் தயாரிக்கப்பட்டன. ரூ. 9.79 இலட்சம் மூலதனச் செலவில் இக்கழகம் தனதுக்குச் சொந்தமாக ஒரு தொழிற்சாலையை அம்பத்தூரில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. இத்தொழிற்சாலை 1976 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் முதல் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. பெருசி வரும் தேவைக்காக 1978 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 4 இலட்சம் செலவில் மற்றுமொரு ஆலை நிறுவப்பட்டுள்ளது. இக்கழகத்தால் தயாரிக்கப்படும் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், இக்கழகத்தின்

1979 மார்ச் 29]

மண்டல விற்பனைக் கூடங்கள் மற்றும் வியாபாரிகள் மூலமாக அல்லது வேளாண்மைத் துறைக்கு விற்கப்பட்டு அத்துறையினரின் விற்பனைக் கூடங்கள் வழியாக விவசாயிகளுக்கு விற்கப்படுகின்றன. 1978-79 மற்றும் 1979-80 ஆம் ஆண்டுகளில் கீழ்க்காணும் அளவு மருந்துகளை விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது :—

	1978-79 மதிப்பீடு		1979-80 மதிப்பீடு	
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
1 பி. எச். சி. தூள்	7,270	59.59	10,000	82.00
10 சதவிகிதம்.	டன்		டன்	
2 மாலதியான் ஈசி 50	2,550	0.66	2,000	0.52
சதவிகிதம்.	லிட்டர்		லிட்டர்	
3 டி.டி.டி. 5 சதவிகிதம் தூள்.	210	1.53	2,000	12.00
	டன்		டன்	

1978-79 மற்றும் 1979-80 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 26.82 இலட்சம் மற்றும் 35.82 இலட்சம் அளவிற்கு இத்துஸ்தான் பூச்சிக் கொல்லி நிறுவனத்தின் தயாரிப்புக்களான என்டோசல்பான், பி.எச்.சி. 50 சதவிகிதம், டி.டி.டி. 50 சதவிகிதம் மற்றும் டி.டி.டி. 25 சதவிகிதம் மருந்துகளையும் விற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கூட்டு முயற்சியில் பூச்சிக்கொல்லி மருந்துக்குத் தேவையான மூலப் பொருள் தயாரித்தல்.—இக்கழகம் தென் மண்டலத்திலுள்ள பிற மாநில வேளாண் தொழிற் கழகங்களுடனும், டில்லியிலுள்ள இந்துஸ்தான் இன்செக்டிசைட்ஸ் என்கிற மத்திய அரசு நிறுவனத்துடனும் கூட்டு முயற்சியாக “பி எச். சி.” மூலப் பொருள், “கார் பரைல்” மூலப்பொருள் போன்ற வற்றைத் தயாரிக்கத் திட்டமிட்டிருக்கிறது. இம்முயற்சியின் பயனாக இக் கழகத்தின் பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் பணிகளுக்கு அதிக அளவு கச்சாப்பொருட்கள் கிடைக்கும்.

மீன்பிடி வலைத் திட்டம்.—ரூ. 30 இலட்சம் முதலீட்டில் தைலானிலிருந்தும், பாலிதீனிலிருந்தும் மீன்பிடி வலை தயாரிக்க நிறுவப்பட்ட ஆலை, ஆகஸ்ட் 1976-ல் வணிக ரீதியாக உற்பத்தியைத் துவக்கியது. தேவையைக் கருதி மேல்லிழை தைலான் மீன்பிடி வலைகளைத் தயாரிப்பதற்காக ரூ. 10 இலட்சம் செலவில் மற்றுமொரு இயந்திரம் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு 1978 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

மீன்பிடிவலைகளைத் தயாரிக்கும் பிரிவின் தயாரிப்புத் திறனை விரிவு படுத்தும் வகையில் கூடுதல் இயந்திரங்களை ஜப்பானிலிருந்து இறக்குமதி செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு ஒரு பிரிவும் 1979-80 ஆம் ஆண்டில் மற்றுமொரு பிரிவும் இறக்குமதி செய்யப்படும்.

[1979 மார்ச் 29]

இந்த ஆலை 1978—79, 1979—80 ஆகிய ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 20.95 இலட்சம், மற்றும் ரூ. 29.64 இலட்சம் மதிப்புள்ள 14 டன்கள் மற்றும் 20 டன்கள் வலைகளை தயாரிக்கும்.

வேளாண் தொழில்களுக்காக மாவட்டத்தைத் தெரிந்தெடுத்தல்.—அரசின் விருப்பத்திற்கிணங்க இக்கழகத்திற்குள்ளேயே உள்ள மனித சக்தி ஆதாரங்களைக் கொண்டு அமைக்கப்படுகிற செய்தி மற்றும் ஆலோசனைப் பிரிவின் மூலம் மாவட்டத் தொழில் மையங்களுடன் செயல்முறை உறவு கொள்ளும் திட்டமொன்றைத் துவக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கழகம், இந்திய முதலீடு மையம், ஒரு தேசியமயமாக்கப்பட்ட வங்கி, மாவட்டத் தொழில் மையங்கள் மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட ஒரு மாவட்டத்தில் உள்ள வேளாண் தொழில்கள் வளங்களைப் பற்றி ஆய்வு நடத்தவும் கருதப்பட்டுள்ளது. அதன் முடிவாக ஏறத்தாழ 10 வேளாண் திட்டங்களுக்கு திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்துத் திறமையுள்ள தொழில் முனைவர்களுக்குக் (entrepreneurs) கொடுக்கப்படும். பின்பு, இத்திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு அவர்களுக்கு உதவிகள் செய்யப்படும்.

வேளாண் தொழில் மனைத் தொகுதி, உடுமலைப்பேட்டை.—உடுமலைப் பேட்டையில் உள்ள வேளாண் தொழில் மனைத் தொகுதி புதிய கருத்தில் அமையப் பெற்றதாகும். இந்தத் தொழில் மனைத் தொகுதியில் விவசாயிகளுக்கு அவர்களுடைய விளைப் பொருட்களை உடனடியாக விற்பனை செய்வதற்கு உதவி செய்வதற்காக, ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட விற்பனைக் கூடத்திற்குத் துணையாக வேளாண்மை சம்பந்தப்பட்ட செய்முறை வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த ஏற்பாடுகள் இடைத் தரகர்களை நீக்கி விவசாயிகளுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கச் செய்யும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (என் கோபட்) 1972 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 3 ஆம் நாள் ஒரு மாநில கூட்டுறவுச் சங்கமாகப் பதிவு செய்யப்பட்டு, 1972 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 23 ஆம் நாள் துவக்கப்பட்டது ஆகும். இவ்விணையத்தின் முதன்மையான நோக்கங்களாவன :—

1. மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் நிறுவப்பட்டிருக்கும் சங்கங்கள் மையங்களின் பல்வேறு தரப்பட்ட விவசாயப் பணிகளை ஒருங்கிணைத்து மேம்பாடுசெய்வதும், இச்சங்கங்களின் பணிகளை மேற்பார்வை செய்தலும்.

2. இந்நிறுவனத்தின்கீழ், மேற்கண்ட சங்கங்களுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனை கூறுதல், இதற்கான தொழில் நுட்ப ஆலோசனைக் குழு நிறுவுதல், மற்றும் இச்சங்கங்களில் பணிபுரியும் அலுவலர்களுக்கு போதுமான பயிற்சி அளிக்க ஏற்பாடு செய்தல்.

1979 மார்ச் 29]

3. மேற்கூறப்பட்ட வேளாண்மைப் பணி மையங்கள் மூலமாக விவசாயிகளுக்குத் தேவையான உரம், பூச்சி மருந்து முதலிய பொருட்களை விநியோகம் செய்யும் பொருட்டு, அரசு கூட்டுறவுத் துறை நிறுவனங்கள், மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களின் முகவராகச் செயல்படுவதும் ஆகும்.

இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூபாய் ஒரு கோடி ஆகும். இன்று வரை 325 உறுப்பினர்கள் எடுத்துள்ள பங்கு மூலதனம் ரூபாய் 28.31 இலட்சம் ஆகும்.

என்கோபட் என்று அழைக்கப்படும் மாநில அளவிலான இந்த இணையத் தைச் சார்ந்த வட்டார வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவை கூட்டுறவு மையங்கள் வேலையின்றி இருக்கும் தொழில் துட்பப் பட்டதாரிகளுக்கு நல்லதொரு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் நோக்கத்தோடு நிறுவப்பட்டவை ஆகும். மேலும், விவசாயிகள் இயந்திர மயமான விவசாயப் பணிகளை மேற்கொள்வதும் இம்மையங்கள் நிறுவப்பட்டதன் மற்றொரு நோக்கம் ஆகும். இத்திட்டத் துவக்கத்தில் சுமார் 300 வட்டார அளவிலான சங்கங்கள் நிறுவப்பட வேண்டும் என்று இருந்த போதிலும், இச்சங்கங்கள் செயல்பட சில இடங்களில் போதிய வளமையின்மை காரணமாக அரசு 220 வட்டார அளவிலான மையங்களை மட்டுமே அங்கீகரித்தது. பின்னர் இந்த அமைப்பு ஐந்து லட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் இணைக்கப்பட்டு, இதன் விளைவாக ஒவ்வொரு மையத்திற்கும் அதன் பணிகளை செவ்வனே செய்வதற்கு ஏதுவாக ரூபாய் ஐம்பதாயிரம் நிதி உதவியாக வழங்கப்பட்டது. இவையின்றி மாநிலத்தில் 12 மாவட்ட அளவிலான கூட்டுறவு வேளாண்மைப் பணிச் சங்கங்கள், தேசிய கூட்டுறவு மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிதி உதவியுடன் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இம்மாவட்ட அளவிலான சங்கங்களின் முக்கிய நோக்கம் விவசாயிகளுக்கு டிராக்டர் மற்றும் விவசாய இயந்திரக் கருவிகளை வாடகைக்கு விடுகிறபணிகளை மேற்கொள்வதுடன், விவசாயிகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்குச் சொந்தமான டிராக்டர், விவசாய இயந்திரக் கருவிகள் முதலானவற்றை நன்முறையில் பழுது பார்க்கும் பணியை மேற்கொள்வதுமாகும். இவ்வாறாக இந்நிறுவனத்தின் மும்முனை அமைப்பு கீழ்க்கண்டவாறு ஆகும்:—

1. மாநில அளவில் “என்கோபெட்”

2. மாவட்ட அளவில் 12 கூட்டுறவு வேளாண்மைப் பணிச் சங்கங்கள்.

3. வட்டார அளவில் 220 வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவைக் கூட்டுறவு மையங்கள்.

ஐந்து லட்சம் பேருக்கு வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின்கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ள மேற்கூறிய 220 வட்டார அளவிலான சங்கங்களில், 781 தொழில் துட்பப் பட்டதாரிகள் மற்றும் கல்வி அறிவு பெற்றவர்களுக்கு டிசம்பர் 1978 முடிய வேலை வாய்ப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

[1979 மார்ச் 29]

இந்த மையங்களின் 3 முதன்மையான நோக்கங்கள் கீழ்க்கண்டவையாகும் :—

1. டிராக்டர்கள் மற்றும் விவசாய இயந்திரக் கருவிகளை விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விடுதல்.

2. விவசாயத் தேவைகளான உரம், பூச்சி மருந்து, விதை போன்ற பொருட்களை விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்தல்.

3. விவசாயிகளின் நலன் பொருட்டு சிறிய விவசாயக் கருவிகளை உற்பத்தி செய்தல்.

மேற்கூறிய வட்டார அளவிலான மையங்களுக்கு டிராக்டர் மற்றும் விவசாய இயந்திரக் கருவிகளை விவசாயிகளுக்கு வாடகைக்கு விட ஏதுவாகவும், மற்றும் பழுது பார்த்தல் பணியை மேற்கொள்ளவும், பாரத ஸ்டேட் பாங்கு ஒவ்வொரு மையத்திற்கும் இரண்டு இலட்சம் ரூபாய் வரை, ஆக மொத்தம் எல்லா மையங்களுக்கும் ரூபாய் ஆறு கோடி உச்சக் கட்ட கடனுதவியாக அளிக்க அரசு உத்தரவாதத்துடன் முன் வந்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ், 186 வட்டார அளவிலான மையங்கள் சுமார் 207 லட்ச ரூபாய் வரை கடனுதவியாக பாரத ஸ்டேட் பாங்கிடமிருந்து பெற்றுள்ளன. இந்த நிதியுதவியுடன் இந்த மையங்கள் 226 டிராக்டர்கள், 195 டிரெய்லர்கள், 149 ஆயில் என்ஜின்கள், 314 விசைத் தெளிப்பான்கள், 11 பாறை துளைக்கும் கருவிகள் (ராக் பிளாஸ்ட் யூனிட்கள்), 1 பவர் டில்லர் ஆகியவற்றைப் பெற்றுள்ளன. இவ்விந்திரங்களின் மூலமாக இந்த மையங்கள் விவசாயிகளுக்கு, குறிப்பாக சிறு விவசாயிகளுக்கு, இயந்திர உழவுத் தொழிலைப் பொறுத்தமட்டில் தரமான பணிகளை ஆற்றி வருகின்றன. இயந்திர உழவுத் தொழிலின் மூலமாகக் கிடைக்கப்பட்ட வருவாய் 1975-76 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 51,39,143-லிருந்து 1976-77-ல் ரூ. 49,83,018 என்று குறைந்த போதிலும் 1977-78 ஆம் ஆண்டு ரூ. 54,74,760 ஆக உயர்ந்துள்ளது. சராசரியாக ஒரு ஆண்டிற்கு இந்நிறுவனத்தின் ஒவ்வொரு டிராக்டரும் 1,000 மணிநேர அளவில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த அளவு மாநிலத்தில் வேறு எந்தப் பொது நிறுவனத்தைக் காட்டிலும் அதிகமானதாகும். சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட நிறுவனங்கள், மற்றும் கிராம கூட்டுறவு நாணயச் சங்கங்களின் உதவியுடன் இந்த இயந்திர உழவுத் தொழிலை 1979-80 ஆம் ஆண்டில் அதிகரிக்க முயற்சிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

விற்பனை நடவடிக்கைகள் :

டிராக்டர்கள் மற்றும் விவசாய இயந்திரக் கருவிகளின் விலையில் திடீர் உயர்வு கண்டதாலும், வங்கி நிதி உதவியின் மீது சமத்தப்படும் அதிக வட்டியின் காரணமாகவும், இந்த மையங்களின் வாடகைப் பணியின் மூலமாகக் கிடைக்கும் ஆதாயம் குறையலாயிற்று. மையங்களின் இழப்பு மேன்மேலும்

1979 மார்ச் 29]

அதிகரித்து வந்தது. இப்போக்கைத் தடுக்கும் வண்ணம் விவசாயத் தேவைகளான பூச்சி மருந்து, உரம், விதைகள் டீசல் எண்ணெய் வகைகள் இயந்திர உதிரிப் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் விநியோகத்தை இம்மையங்களின் மூலம் விரிவுபடுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் நீரேற்றுப் பாசனக் கிணறுகள் தோண்டவும், பூச்சி மருந்து தெளிப்பு, தானியப் பாதுகாப்பு, உலோகக் குதிரைகள் உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்தல், சாண எரிவாயுக் கலங்கள் (கோபார் கேஸ் பிளாண்ட்) நிறுவனம் செய்தல் போன்ற பணிகளை இம்மையங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளுவதற்கு அரசும் உதவி செய்துள்ளது. இம்மையங்களின் பணிமுறைகளை ஒழுங்குபடுத்தவும், விவசாயிகளின் நலன்கருதி மையங்களின் பணிகளை விரிவுபடுத்தத் தகுந்த ஆலோசனைகள் கூறவும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் தலைமையின்கீழ், தொடர்புள்ள அதிகாரிகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட ஆலோசனைக் குழுக்களை ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் அரசு அமைத்துள்ளது. இவ்வாறாக அரசுத் தரப்பிலிருந்தும் மாநில அளவிலான “என்கோ பெட்” உதவியுடனும் எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகளின் விளைவாக மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவிலான வேளாண்மைப் பொறியியல் கூட்டுறவுப் பணிச் சங்கங்கள்/மையங்கள் மூலமாக விநியோக நடவடிக்கைகளின் அளவு ஒரு புதிய ருறியீட்டை எட்டியுள்ளது. விநியோகம் செய்யப்பட்ட விவசாயத் தேவைகளின் மதிப்பு 1975-76-ல் ரூ. 1,07,32,769 ; 1976-77-ல் ரூ. 2,72,76,315 ஆகும். இது மேலும் 1977-78-ல் ரூ. 6,80,50,728 ஆக உயர்ந்துள்ளது. இது சாதாரண முன்னேற்றம் என்று சொல்வதற்கில்லை. இவ்வாறான முயற்சிகளின் விளைவாகப் பெருமிழப்பில் செயல்பட்டு வந்த பெருவாரியான மையங்கள் முன்பிருந்த நிதிநிலை நெருக்கடியிலிருந்து விடுபடும் நிலையில் இருக்கின்றன. செயல்படுத்தப்பட்ட 187 மையங்களில், சராசரியாக 90 மையங்கள் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் ஆதாயத்தில் இயங்கி வந்துள்ளன. 12 மாவட்ட அளவிலான சங்கங்களில் சராசரியாக 9 சங்கங்கள் இதே காலத்தில் ஆதாயத்தில் இயங்கி வந்துள்ளன. இதன் காரணமாக 1979-80 ஆம் ஆண்டில் விவசாயப் பெருங்குடி மக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வண்ணம் பூச்சி மருந்து, விவசாய இயந்திரக் கருவிகள், உதிரிப் பொருட்கள், எண்ணெய் வகைகள் மற்றும் இன்றியமையாத பொருட்களின் விநியோகத்தை மேலும் பெருமளவில் அதிகரிக்க உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது. இச்சங்கங்கள் மையங்கள் மூலமாக விவசாயத் தேவைகளின் விநியோக மதிப்பு 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 15 கோடி இலக்கைத் தாண்டிவிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த மையங்களின் முன்னிருக்கும் முதன்மை நோக்கங்களைப் பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக அரசு இம்மையங்களுக்கு ஊழியர்களின் சம்பள மானியமாக ரூ. 7,992 இலட்சம் 1977-78 ஆம் ஆண்டுக்கு வழங்கியுள்ளது. இம்மையங்களின் நிதி நிலையில் அபிவிருத்தி அடைய ஏதுவாக, அடுத்த ஆண்டுகளுக்கும் இதுபோன்ற ஊழியர் சம்பள மானிய உதவியை வழங்க அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

[1979 மார்ச் 29]

மத்திய அரசுத் திட்டத்தின்கீழ் தானிய சேமிப்பு உலோகக் குதிரிகள் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு விநியோகம் செய்தல், விவசாயிகளுக்கு மின்சார மோட்டார், பம்பு செட்டுகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதற்கு ஒருமுகப்படுத்துதல் போன்ற திட்டங்களை அரசு இந்த இணையத்தின் மூலமாகச் செயல்படுத்தி வருகிறது. தானிய சேமிப்பு திட்டத்தின்கீழ் விவசாயிகளுக்கு மலிவாகவும், விஞ்ஞான ரீதியிலுமான கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ள தானிய சேமிப்பு உலோகக் குதிரிகளை உற்பத்தி செய்து விநியோகம் செய்யும் பணியை இந்த இணையத்திடம் ஒப்படைக்கப் பட்டுள்ளது. மாநிலத்திலுள்ள சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்ட நிறுவனங்கள், சிறு விவசாயிகள் இந்த உலோக குதிரிகளை வாங்குவதற்கு உதவியாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட மானிய உதவி அளித்து வருகிறது. மத்திய கூட்டுறவு வங்கிகள் தானிய சேமிப்பு உலோகக் குதிரிகள் வாங்க விரும்பும் விவசாயிகளுக்குக் கடன் உதவி அளித்து வருகிறது. இந்த இணையம் தம்மைச் சார்ந்துள்ள மாவட்ட அளவிலான வேளாண்மைப் பொறியியல் பணிச்சங்கங்களின் மூலமாக 1976-77 ஆம் ஆண்டில் 2,295 குதிரிகளையும், 1977-78 ஆம் ஆண்டில் 2,406 குதிரிகளையும் உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கியுள்ளது. 1978-79 ஆம் ஆண்டில் சனவரித் திங்கள் முடிய 2,000 உலோகக் குதிரிகளை உற்பத்தி செய்து வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ், இவ்விணையம் ஆண்டுக்கு இரண்டாயிரம் குதிரிகள் என்ற மத்திய அரசுக் குறியீட்டைத் தாண்டிவிட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசு மாநில அரசின் மூலமாக 1976-77 மற்றும் 1977-78-ல் முறையே ரூ. 8 இலட்சம், ரூ. 4 இலட்சம் வட்டியில்லாக் கடனாக நிதி உதவி வழங்கியுள்ளது. நடப்பு ஆண்டுக்கு (1978-79) இத்திட்டத்தை மேலும் விரிவுபடுத்த ரூ. 12 இலட்சம் வட்டியில்லாக் கடனாக நிதி உதவி வழங்கும். இத்திட்டம் நன்முறையில் செயல்படும் விதத்தைக் கண்டு உலக வங்கி தமிழ்நாட்டில் இத்திட்டத்தை மேலும், விரிவுபடுத்தக் குறிப்பாக சிறு விவசாயிகளின் நலன் கருதி அடுத்த சில ஆண்டுகளுக்கு நிதி உதவி வழங்க முன்வந்துள்ளது. இத்திட்டம் அமுலாக்கப்பெறின், இம்மாநிலம் முழுவதும் உள்ள எண்ணற்ற விவசாயிகள் பலன் அடைவார்கள்.

ஒருமுகப்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் இவ்விணையத்திடம் 10சல் என்ஜின், மற்றும் மின்சார மோட்டார், பம்பு செட்டுகள் அதன் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றுக்கு விலை நிர்ணயம் செய்தலும், மற்றும் தரமான என்ஜின்களை நிலவள வங்கிக் கடன்தாரர்களுக்கு வழங்குவதற்கான பொறுப்பும் ஒப்படைக்கப் பட்டன. கடந்த 1976-77, 1977-78 ஆம் ஆண்டுகளில் முறையே 2,262, 4,020 பம்புசெட்டுகள் வழங்குவதற்கான அனுப்புகை உத்தரவு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இவ்விரு ஆண்டுகளில் முறையே 213, 1,057 மின்சார மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் வழங்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இவ்வாண்டில், இந்த பம்பு செட்டுகள் வாங்குவது ஓரளவு குறைந்திருப்பினும், ஒரு குறிப்பிட்ட தருந்

1979 மார்ச் 29]

அளவு பம்பு செட்டுகள் இவ்விணையத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகளுக்குக் குறைந்த, மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட விலைகளில் தரமுள்ள பம்பு செட்டுகள் கிடைக்கப் பெறுவது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், இத்திட்டத்தின்கீழ், இவ்விணையத்தைச் சார்ந்த வட்டார அளவிலான வேளாண்மைப் பொறியியல் மற்றும் சேவை சங்கங்களின் மூலம் இந்தப் பம்பு செட்டுகளுக்கு விற்பனை பின் பராமரிப்பை நல்ல முறையில் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்விணையம் மேலும் ரூ. 3,77,626 மதிப்பிற்குக் குழாய்கள் அதன் உபகரணங்கள், மின் இயக்கிகள், ஸ்விட்ச்கள், மற்றும் ரூ. 2,48,126 மதிப்பிற்குத் தஞ்சை மாவட்டத்தில் அனைத்து நாடுகள் வளர்ச்சி நிறுவனத்திடத்தின்கீழ் ஆழ்கிணறுகள், மற்றும் ஷடநீர்க் குழாய்கள் அமைப்பதற்குக் குழாய்கள் விநியோகம் செய்துள்ளது. மீதமுள்ள இவ்வாண்டில் மேற்கொண்டு ரூபாய் இரண்டு இலட்சம் மதிப்புள்ள குழாய்களும் அதன் உபகரணங்களும், மற்றும் அனைத்து நாடுகள் வளர்ச்சி நிறுவனத்திடத்தின்கீழ் ரூபாய் இரண்டு இலட்சம் மதிப்புக்குக் குழாய்களும் வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1979-80 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் ஆறு இலட்சம் மதிப்பிற்கு இவ்வுபகரணங்கள் நிலவள வங்கிக் கடன்தாரர்களுக்கு வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் ரூ. 60 ஆயிரம் வருமானம் இவ்விணையத்திற்குக் கிடைக்கும். இதே ஆண்டில் 17 ஆயிரம் மீட்டர் அளவிற்கு 6 அங்குலம் (150 மில்லி மீட்டர்) குழாய்கள் தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுகாதார கிணறுகள் அமைப்பதற்கு வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ரூ. 1.7 இலட்சம் வருமானம் கிடைக்க ஏதுவாகும். கடந்த ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கு வழங்கப்பட்ட குழாய்களின் அளவு 18 ஆயிரம் மீட்டர்கள் ஆகும்.

இவையன்றி, மேலும் இவ்விணையம் சிறு விவசாயிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தை சார்ந்த விவசாயிகளுக்கும் மற்றும் அரசு துறை நிறுவனங்களுக்கும் தரமுள்ள விசைத் தெளிப்பான்களை நியாய விலையில் வழங்கி வருகிறது. இவ்வாண்டில் ஏறக்குறைய நான்காயிரம் விசைத் தெளிப்பான்கள் வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த ஆண்டில் சுமார் ஐயாயிரம் விசைத் தெளிப்பான்கள் விவசாயிகளின் மேம்பாட்டுக்காக வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நடவடிக்கைகளின் மூலமாக இவ்விணையம் அதிக உணவு உற்பத்திக்கு நல்ல பலவழிவகைகள் செய்வதுடன் வேலையில்லா தொழில் நுட்பதாரர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கவும் வழிவகை செய்கிறது.

[1979 மார்ச் 29]

தமிழ்நாடு அரசுப் பண்ணைக் கழகம்.

தமிழ்நாடு அரசுப் பண்ணைக் கழகம் 1974 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்களில், 1956 ஆம் ஆண்டின் இந்தியக் கம்பெனிகள் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது. இதனுடைய முக்கிய நோக்கம்; மாநிலத்தில் சாகுபடி செய்யாமல் தரிசாகக் கிடக்கும் நிலங்களைச் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வருவது ஆகும். மேலும் இலங்கை அகதிகளின் மறுவாழ்வுத் தொடர்பான திட்டங்களும் பின்னர் இக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டன.

முசரவாக்கம், நெய்வேலி, தியாகராஜபுரம், சக்கரமங்கலம், வெள்ளாளவிடுதி, திராப்பிடுங்கி, செல்லூர் ஆகிய இடங்களில் இக்கழகம் சாகுபடிப் பணிகளை மேற்கொண்டு பண்ணைகளை அமைத்துள்ளது. அதன் விபரம் வருமாறு :

				பரப்பு (ஹெக்டேரில்)
1	நெய்வேலி திட்டம்	I	.. .. .	568.94
2	நெய்வேலி திட்டம்	II	.. .. .	276.92
3	நெய்வேலி திட்டம்	III	.. .. .	99.63
4	வெள்ளாள விடுதி		.. .. .	123.43
5	திராப்பிடுங்கி		.. .. .	39.52
6	தியாகராஜபுரம்		.. .. .	76.57
7	சக்கரமங்கலம்		.. .. .	38.06
8	கலூர் பிரிவு		.. .. .	43.85
9	முசரவாக்கம்		.. .. .	59.21
10	ரூபநாராயணநல்லூர்		.. .. .	8.09
11	செல்லூர்		.. .. .	108.97
மொத்தம் ..				1,444.09

1978 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 31-ம் நாள் வரை, 1,444.09 ஹெக்டேர் நிலங்கள் இக்கழகத்தால் சாகுபடிக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. அதன் மூலம் ரூ. 38.99 இலட்சம் வருவாய் கிடைத்தது. ரூ. 35.096 இலட்சம் மதிப்புள்ள நிலை பயிர்களும் உள்ளன.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் 1971-ம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் முதல் நாள் ஏற்படுத்தப்பட்டது. சென்னை கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி, விலங்கு கல்வித் துறையின் தொடர்பான ஆய்விதழ், பயிற்சி ஆகிய பிரிவுகள்

1979 மார்ச் 29]

இந்தப் பல்கலைக் கழகத்தின் முக்கியப் பிரிவுகளாக 1976-ம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 1 ஆம் நாளிலிருந்து மாற்றப்பட்டன. 1977-78 கல்வி ஆண்டிலிருந்து மீனளக் கல்லூரி ஒன்றும் தொடங்கப்பட்டது.

நமது மாநிலத்தின் பண்ணைத் துறையில் முன்னேற்றம் காணுவதற்கான தொழில் நுட்ப உத்திகளை உருவாக்குவதற்காக, தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக் கழகம் தொடர்ந்து இடைவிடாத முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இம் முயற்சியில் ஆராய்ச்சி, கற்பித்தல், வளர்ச்சிக் கல்விப் பணிகள் ஆகியனவற்றின் ஒருங்கிணைப்புப் பல நோக்கு அணுகு முறையில் வலுப் படுத்தப்படும்.

கல்வி.—கோயம்புத்தூரில் வேளாண்மைப் பிரிவில் 1978-79 ஆம் ஆண்டில் விதைத் தொழில் நுட்பவியலிலும், வேளாண்மை வளர்ச்சியிலும் அடிப்படை அறிவியல் பயிர்க் கூறியியலிலும் மற்றும் கலைப் பிரிவிலும் புதிய பி.எச்.டி. பட்டத் திட்டங்கள் கொண்டுவரப்பட்டன. இவை தவிர, உடற்கூறு, இயல், கால்நடைப் பிறப்பு மரபு, வளர்ப்புக் கால்நடைச் சத்துணவு, பாற் பண்ணை அறிவியல் ஆகிய நான்கும் கால்நடைப் பிரிவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இதனுடன், பூல்வின ஆராய்ச்சி துணையிரியல் ஆகிய பாடங்களில் புதிதாக பட்ட மேற்படிப்புகளும் கோயம்புத்தூரில் தொடங்கப்பட்டன.

1979-80-ம் ஆண்டில், கால்நடை மருத்துவ அறிவியலில், பி.எச்.டி. பட்டம் பெறக்கூடிய இரண்டு புதிய படிப்புகளைத் தொடங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், புதிதாக வேளாண்மைத் தொழில் நிர்வாகத்தில் பட்ட மேற்படிப்பும் (எம்.எஸ்.சி.) தோட்டக்கலையில் நாற்றங்கால் வளர்ப்பு முறையில் குறுகிய காலப் படிப்பும் தொடங்கப்படும். தற்போது தூத்துக்குடியில் கற்பிக்கப் படுகின்ற இனநிலை அறிவியல் (மீனளம்) படிப்புக்குப் போதிய கல்வி ஆதரவு வழங்குவதற்காக புதிதாக ஐந்து துறைகள் அதாவது, மீன் உபிரியல், மீன் வளர்ப்பு, மீனளத் தொழில் நுட்பவியல், மீனளச் சூழல், மீனள வாயில்களும் பொருளாதாரமும் ஆகிய ஐந்து துறைகளை மீனளக் கல்வித் துறையில் ஏற்படுத்தப்படும்.

ஆராய்ச்சி.—1978-79 ஆம் ஆண்டில், வேளாண்மை, கால்நடை அறிவியல் களின் பல்வேறு பிரிவுகளின் கீழ் 1,162 ஆராய்ச்சி திட்டங்கள் நடைபெற்று வந்தன. விஞ்ஞானிகளின் இடைவிடா முயற்சிகளின் பலனாகப் புதிதாக 13 இனங்கள் தோற்றுவிக்கப்பட்டன. இதன் பலனாக, நமது மாநிலத்தில் கிவியூட்டி வந்த ஒரு கொடிய நோயான ஃபல்கோரிட் நோய் தாக்காத ஒருவகை நெல்லைப் பல்கலைக் கழகம் அறிமுகப்படுத்த முடிந்தது.

[1979 மார்ச் 29]

1979-80 ஆம் ஆண்டில், பல்கலைக் கழகம் சுமார் 1,200 ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைச் செயற்படுத்தக் கருதியுள்ளது. உழவர்கள், வளர்ச்சிப் பணியாளர்கள், இத்தொழிலை வாழ்க்கைத் தொழிலாகக் கொண்டவர்கள் ஆகியோரைக் கலந்தாலோசித்து இந்த ஆராய்ச்சித் திட்டங்கள் தெரிந்தெடுக்கப்படும்.

வேளாண்மை.—புன்செய்ச் சாகுபடியில் உள்ள பிரச்சினைகளையும், பாலாறு ஆற்றுப் படுகையின் கிறப்புத் தேவைகளையும் சமாளிப்பதற்காக, இராமநாதபுரம், வட ஆற்காடு மாவட்டங்களில் வட்டா ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் அமைக்கப்படும். கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில், திட்ட நோக்கிலான புன்செய் ஆராய்ச்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும். விதைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய தீவிர முயற்சி எடுக்கப்படும். சாகுபடிச் செலவைக் குறைப்பதற்காக, ஒரு தொழில் நுட்ப அணுகு முறையில், குறைந்த செலவில் அதிக உற்பத்தி கிடைக்கக்கூடிய உத்திகளைக் கண்டு பிடிப்பதில் போதிய நாட்டம் செலுத்தப்படும். பயிர்ப் பூச்சிகளையும், நோய்களையும் கட்டுப்படுத்தப் புதிய எதிர் நுண்ம முறைகளைக் கண்டு பிடிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இவை நோய் அறிதல் ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று அமைக்கப்படும்.

உயிர்த் தாதுக்கள் அடங்கிய இரசாயன உரமும் பாசித் தாவரங்களும்.

பாசித் தாவரங்கள், உயிர்த் தாதுக்கள் அடங்கிய இரசாயன உரங்கள் பற்றிய ஆய்வுகள் அவ்வப்போது நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. அண்மையில், முதலமைச்சர் வெளிநாட்டுப் பயணம் சென்று திரும்பிய பின்னர் அவர் தெரிவித்த கருத்திற் கிணங்க, பின்வரும் வகைகளில் ஆய்வுகள் தீவிரமாக தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தால் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன :—

(அ) இரசாயன உரங்கள், பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் முதலியவை போன்ற வேளாண்மை இடு பொருட்களின் செலவைக் குறைப்பதன் மூலம், சாகுபடிச் செலவைக் குறைப்பது.

(ஆ) “அசோல்லா” (நீர்ப்பாசிகள்) ஸ்பைரில்லம் (Spirillum)

ஆகிய நீர்ப்பாசி வகைகள் போன்ற பல்வகையான நுண்ணுயிர்த் தாவரங்களைப் பயன்படுத்தி, நெற்பயிருக்கு நைட்ரஜன் உச்சத்து இடுவதன் அளவை மிச்சப்படுத்தும் வகையில், அதற்கான வாய்ப்புக் கூறுகளை ஆராய்வது.

மேலும் பெரும்பாலான தானிய வகைகள், வணிகப் பயிர்கள் முதலியவற்றிற்கு இரசாயன உரமிடுவதை மிச்சப்படுத்தவும், அதனால் தமிழக விவசாயிகளுக்கு மிகுந்த பலன் ஏற்படுத்தவும்—“பேசிலஸ் போலிமிக்சா”

(Bacillus Polymyxa) “அசோஸ்பிரில்லம்”

(Azospirillum)

1979 மார்ச் 29]

“டெரிக்ஸியா” (Derixia) போன்ற உயிரணுச் சத்துக்கள கலந்த புதிய வகையான உரங்களைக் கண்டு பிடிக்க வேண்டிய அடிப்படையான செய்முறை ஆராய்ச்சிகள் நடத்துவது.

(இ) பயிர்களை அழிக்கும் பூச்சிகளுக்கு முள்ளால் முள்ளை எடுப்பது போல அப்பயிர் அழிப்பு பூச்சிகளுக்கு எதிரிகளான பூச்சிகளை உற்பத்தி செய்து, அப்பயிர் அழிப்பு பூச்சிகளின்மீது ஏவுவதால் பயிர்கள் வளர்ச்சி பாதிக்கப்படாமல் இருப்பதற்காக நுண்மயிர் வளர்ப்பு முறையின் மூலம் ஓர் ஆய்வுத் திட்டம் தயாரிக்கப்படுவது. உதாரணமாக பருத்தி நிலக்கடலைப் பயிர்களில் பருத்தி உருண்டைப்புழு, “புரோடனியா” பூச்சியினால் ஏற்படும் நேரையைக் கட்டுப்படுத்த ஒட்டுமுகுண்ணிகள், உயிர்க்கொல்லிகள், பயிர் நேரையை உண்டு பண்ணும் கிருமிகள் இவற்றைக்கொண்டு ஆய்வுகள் நடத்துவது.

(ஈ) மிகவும் மலிவான செலவில் பெருமளவில் ஏரிகளிலும், குளங்களிலும் பயிரிடப்படக்கூடிய “ஆல்கா வகைப் பாசி” விரிநுந்து மிகவும் மலிவான புரதச் சத்துணவைத் தாராளமாகத் தயாரிப்பதற்கு “குளோரல்லா வல்காரில்” என்னும் பச்சைப் பாசிகளைப் பயன்படுத்துவது குறித்தும் ஆராய்ச்சிப் பணி தொடர்ந்து நடத்துவது.

இதனை உணவு வகைகளில் கலந்து நாம் உட்கொள்ளத் தக்க வகையில் ஏற்றதாகச் செய்வதற்கும் ஆய்வுகள் நடத்துவது.

இந்தப் பாசியைக் கோழித் தினிகளோடு தாழுள்ள வீதாச்சாரத்தில் கலந்து பயன்படுத்துவதன் மூலம், இதுகாறும் பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் கடலைப் பிண்ணாக்கின் அளவில் 50 சதவீதம் மிச்சப்படும் என்றும் நிபுடிக் கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை மருத்துவம் :—

தலத்துக்குச் சென்று சிகிச்சை அளிக்கும் திட்டங்களை மேற்கொள்ளுதல், தலநிலைமகளில் உறை விந்து குறித்து ஆராய்ச்சி மேற்கொள்வதற்காக செயற்கை முறைக் கருத்தரிப்பு இயல் ஊர்திப் பிரிவுகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல், கால்நடைச் சத்துணவில் ஓரகத் தனிப் பிரிவை அமைத்தல், அபூர்வ கனிவள தொழில் நுட்பவியல் ஆகியவற்றில் அதிகக் கவனம் செலுத்தப்படும்.

வளர்ச்சிப் பணி :—

வளர்ச்சிப் பணி விஞ்ஞானிகள் அடங்கிய ஒரு குழுவைக் கொண்டு ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் கருத்தரங்குகள் நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஏனைய பிரச்சாரத் திட்டங்கள் தீவிரப்படுத்தப்படும்.

[1979 மார்ச் 29]

1979—80 ஆம் ஆண்டில், வேளாண்மை, கால்நடை பராமழிப்பு, மின்வளத் துக்காக கீழ்க்கண்ட தொகை தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத் தரால் செலவழிக்கப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

	திட்டப் பணிகள்.	திட்டம் சாராதவை.	மொத்தம்
(1)	(2)	(3)	(4)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
1. வேளாண்மை ..	70.47	206.00	276.47
2. கால்நடை மருத்துவம் ..	92.25	100.00	192.25
3. மீனளவியல் ..	28.00	..	28.0

இதைத் தவிர, இந்தப் பல்கலைக் கழகம், தன்னுடைய ஆராய்ச்சித் திட்டங்களுக்காக இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடமிருந்தும் ஏனைய இதுபோன்ற நிறுவன அமைப்புகளிடமிருந்தும், நிதி உதவியைப் பெற்று வருகிறது.

இணைப்பு II

[594 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

பாசனம் மீதான மானியக் கோரிக்கை.

1979-80.

மாண்புமிகு சட்டப் பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

ஆளுநர் அவர்களின் பரிந்துரையின் பேரில் இவ்வரசுக்கு 'கோரிக்கை 36—பாசனம்' என்பதன்கீழ் ரூ. 22,56,83,000-க்கு மேற்படாமலும், 'கோரிக்கை 52—பாசனம் மீதான மூலதனச் செலவு' என்பதன்கீழ் ரூ. 31,46,20,000-க்கு மேற்படாமலும் தொகை வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

தற்போதுள்ள பாசன அமைப்புகளை விரிவாக்குவதற்கு ஏற்படும் செலவும், அவற்றை பராமரிப்பதற்கான வழக்கமான செலவும், வெள்ளம், புயல் காரணமாக ஏற்படும் செப்பனீட்டுச் செலவும், “கோரிக்கை 36—பாசனம்” என்பதன்கீழ் வழங்கப்படும் மானியத்திலிருந்து ஈடு செய்யப்படும்.

புதிய பாசனத் திட்டங்கள், தொழிற்சாலைகளுக்கு நிலத்தடி நீர் வழங்கும் திட்டங்கள் ஆகியவற்றின் செலவு “கோரிக்கை 52—பாசனம்” மீதான மூலதனச் செலவு என்பதன்கீழ் பெறும் மானியத்திலிருந்து ஈடு செய்யப்படும்.